



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Direzione Generale
per le Valutazioni Ambientali



LISTA DELLE SOSTANZE VIETATE (O IN RESTRIZIONE)

A cura della Divisione V - Certificazione ambientale, prodotti chimici e acquisti pubblici verdi
Coordinamento: Susanna Lupi
Elaborazione testi: Bruna De Amicis - Santoro Serena
Coordinamento editoriale: Bruna De Amicis

Si ringraziano per la collaborazione: Gabriella Parisi e Giuliana Serrini





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



PRESENTAZIONE

Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare partecipa, in stretto raccordo operativo con il Ministero della Salute (autorità competente) e il Ministero dello Sviluppo Economico, all'attuazione del *Regolamento (CE)* n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche ("regolamento REACH").

Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ai sensi del DM 22 novembre 2007, concernente il Piano nazionale di attuazione del regolamento REACH, assicura tra l'altro lo svolgimento di attività per garantire l'accesso del pubblico alle informazioni sulle sostanze chimiche, anche attraverso la costituzione di banche dati che consentano un accesso facilitato alle informazioni sulle proprietà pericolose delle sostanze.

La "**lista delle sostanze vietate (o in restrizione)**" nasce dalla esigenza di fornire un quadro unitario delle sostanze chimiche soggette a divieti o a restrizioni. La normativa europea in materia di sostanze chimiche fornisce tali informazioni per singoli settori, rendendo complesso il reperimento di dati attendibili e aggiornati.

La "lista delle sostanze vietate (o in restrizione)" raggruppa, in modo omogeneo e sintetico, le informazioni di base sui divieti, le restrizioni e gli obblighi di autorizzazione stabiliti a livello europeo con tre disposizioni normative, allo scopo di facilitare l'accesso alle informazioni sulle sostanze caratterizzate dalle seguenti indicazioni di pericolo: sostanze classificate Cancerogene, Mutagene e tossiche

per la Riproduzione (CMR), sostanze Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche (PBT), sostanze molto Persistenti e molto Bioaccumulabili (vPvB), inquinanti organici persistenti (POP_s) e sostanze lesive per lo strato di ozono.

Non fanno parte di questo elenco le sostanze classificate unicamente come infiammabili, facilmente infiammabili ed altamente infiammabili.

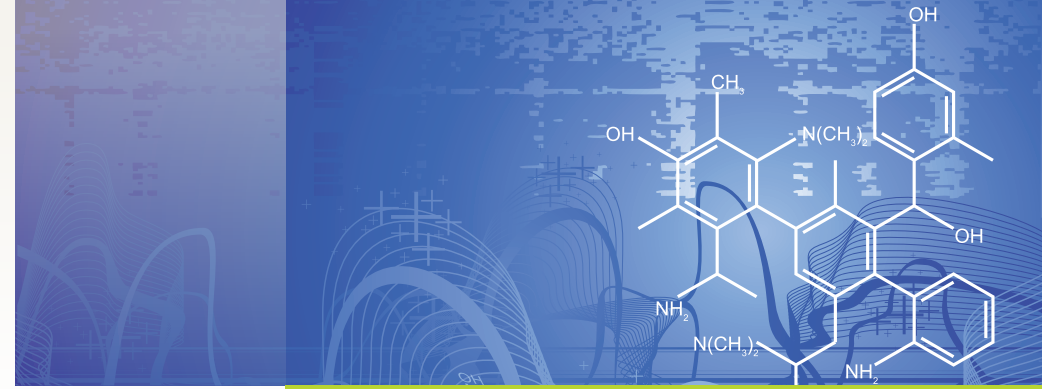
Le informazioni contenute nella "lista" indicano le disposizioni cautelative (restrizioni, divieti, etc.) adottate ai sensi dei:

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 in materia di sostanze chimiche (regolamento REACH) e successive modifiche e integrazioni
- Regolamento (CE) n. 850/2004 sugli inquinanti organici persistenti (POP_s) e successive modifiche e integrazioni
- Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono e successive modifiche e integrazioni

La "lista delle sostanze vietate (o in restrizione)" è pertanto concepita come strumento per agevolare la consultazione e il reperimento delle informazioni relative a 1.082 sostanze soggette a divieti, restrizioni e obblighi di autorizzazione. Tali sostanze destano particolare preoccupazione in ordine ai pericoli per l'ambiente e la salute umana.



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Le informazioni riportate nella “lista”, estrapolate dalla normativa specifica e/o di riferimento, riguardano in particolare:

→ **nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela;**

→ **numero CAS:** numero di registro attribuito dal Chemical Abstract Service (CAS), che assegna un numero identificativo univoco ad ogni sostanza chimica descritta in letteratura;

→ **tipo di pericolo:** indica la proprietà pericolosa per cui la sostanza è soggetta a limitazione, divieto, restrizione o obbligo di autorizzazione: Cancerogena, Mutagena, tossica per la Riproduzione (CMR), Persistente, Bioaccumulabile e Tossica (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB), lesiva per lo strato di ozono, inquinante organico persistente (POP);

→ **specifiche sulla sostanza:** indicano o il gruppo di appartenenza (ad es. fibre di amianto) o il potenziale di riduzione dell'ozono (la capacità della sostanza di ridurre lo strato dell'ozono stratosferico);

→ **normativa di riferimento:** la norma generale che ha determinato la limitazione, il divieto, la restrizione o l'obbligo di autorizzazione della sostanza;

→ **normativa specifica:** la norma di attuazione che ha modificato o introdotto per la prima volta una limitazione, un divieto, una restrizione o un obbligo di autorizzazione;

→ **pagina e numero identificativo del divieto:** rinvia alla sezione dove sono riportate le descrizioni dei divieti, delle restrizioni e delle autorizzazioni.

Dott. Mariano Grillo

Direttore Generale

Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali





MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



NORMATIVE DI RIFERIMENTO E NORMATIVE SPECIFICHE

Regolamento REACH

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche:

- Regolamento (CE) n. 552/2009 della Commissione del 22 giugno 2009 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) per quanto riguarda l'allegato XVII;
- Regolamento (UE) n. 276/2010 del 31 marzo 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) per quanto riguarda l'allegato XVII (diclorometano, oli per lampade, liquidi accendigrill e composti organostannici);
- Regolamento (UE) n. 143/2011 del 17 febbraio 2011 recante modifica dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche («REACH») e Rettifica del regolamento (UE) n. 143/2011 ;
- Regolamento (UE) n. 207/2011 del 2 marzo 2011 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) per quanto riguarda l'allegato XVII (Difenilietere, pentabromo derivato e PFOS).

POP_s – inquinanti organici persistenti

Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.

- Regolamento (CE) 304/2009 della Commissione del 14 aprile 2009 che modifica allegati IV e V del regolamento (CE) n.850/2004
- Regolamento (UE) n. 756/2010 della Commissione del 24 agosto 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 850/2004 per quanto riguarda gli allegati IV e V.
- Regolamento (UE) n.757/2010 del 24 agosto 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 850/2004 per quanto riguarda gli allegati I e III.

Regolamento sostanze pericolose per l'ozono

Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono.

- Regolamento (UE) n. 744/2010 della Commissione del 18 agosto 2010 che modifica il regolamento (CE) n. 1005/2009 relativamente agli usi critici degli halon.
- Regolamento (UE) n. 291/2011 della Commissione del 24 marzo 2011 sugli usi essenziali di sostanze controllate diverse dagli idroclorofluorocarburi per usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi nell'Unione a norma del regolamento (CE) n. 1005/2009.



	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
1	(2RS,3RS)-3-(2-Clorofenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)-metil] ossirano	106325-08-0	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
2	(6-(4-Idrossi-3-(2-metossifenilazo)-2-sulfonato-7-naftilamino)-1,3,5-triazin-2,4-diil)bis[(amino-1-metiletile)-ammonio] formato	108225-03-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
3	(R)-1-cloro-2,3-epossipropano	51594-55-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
4	{5-[(4'-((2,6-Diidrossi-3-((2-idrossi-5-solfofenil)azo)fenil)azo)(1,1'-bifenil)-4-il)azo]salicilato(4-)}cuprato(2-) di disodio; C.I. Direct Brown 95	16071-86-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
5	1,1,1,2-tetracloroetano	630-20-6			-Allegato XVII restriz.36 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.117 Riq.28
6	1,1,1-tricloroetano (metilcloroformio) 1,1,1-TCA	71-55-6	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,1	-Allegato I Gruppo V Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE)1005/2009	Pag.127 Riq.55
7	1,1,2,2-tetracloroetano	79-34-5			-Allegato XVII restriz.35 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.117 Riq.28
8	1,1,2-tricloroetano	79-00-5			-Allegato XVII restriz.34 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.117 Riq.28
9	1,1-Dicloro-1-fluoroetano HCFC-141b	1717-00-6	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,11	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE)1005/2009	Pag.129 Riq.56
10	1,1-dicloroetilene	75-35-4			-Allegato XVII restriz.38 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.117 Riq.28
11	1,2,3-tricloropropano	96-18-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
12	1,2-bis(2-metossietossi)etano TEGDME Tri-etilen-glicol-dimetil-etero triglyme	112-49-2	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
13	1,2-Dibromo-3-cloropropano	96-12-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1A -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
14	1,2-Dibromoetano; etilene dibromuro	106-93-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
15	1,2-Dicloroetano; etilene dicloruro	107-06-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
16	1,2-Dimetilidrazina	540-73-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
17	1,2-dimetossietano etilen-glicol-dimetil-etero EGDME	110-71-4	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
18	1,3,5,-Tris(ossiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H, 3H, 5H)-trione; TGIC	2451-62-9	-Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
19	1,3,5-Tris-[(2S e 2R)-2,3-epossipropil]-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione	59653-74-6	-Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
20	1,3-Butadiene; buta-1,3-diene	106-99-0	-Cancerogena (C) Categoria 1A -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.29 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
21	1,3-Dicloro-1,1,2,2,3-pentafluoropropano HCFC-225-cb	507-55-1	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,033	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE)1005/2009	Pag.129 Riq.56
22	1,3-dicloro-2-propanolo	96-23-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
23	1,3-Propansultone	1120-71-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
24	1,4,5,8-Tetraamminoantrachinone; C.I. Disperse Blue 1	2475-45-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
25	1,4-Diclorobut-2-ene	764-41-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
26	1-bromopropano Bromuro di propile n-bromuro di propile	106-94-5	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
27	1-Cloro-1,1-difluoroetano HCFC-142b	75-68-3	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,065	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE)1005/2009	Pag.129 Riq.56
28	1-Cloro-2,3-epossipropano; epicloridrina	106-89-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
29	1-Metil-3-nitro-1-nitrosoguanidina	70-25-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
30	2-(2-butossietossi)etanolo (DEGBE)	112-34-5			-Allegato XVII restriz.55 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.120 Riq.42
31	2-(2-metossietossi)etanolo (DEGME)	111-77-3			-Allegato XVII restriz.54 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.120 Riq.41
32	2,2'-Biossirano (diossido di butadiene); (1,2:3,4-diepossibutano)	1464-53-5	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29 Reg (CE) 1907/2006 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
33	2,2'-(Nitrosoimino)bisetanolo	1116-54-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
34	2,2'-Dicloro-4,4'-metilendianilina sali; 4,4'-metilenebis(2-cloroanilina) sali	-----	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
35	2,2'-Dicloro-4,4'-metilendianilina; 4,4'-metilenebis(2-cloroanilina) 4,4'- metilene-bis-(2-cloro-anilina) 2,2'-dicloro-4,4'-metilene-dianilina	101-14-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Ammina aromatica	-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 -Allegato XVII restriz.43 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.118 Riq.32
36	2,3-Dibromopropan-1-olo; 2,3-dibromo-1-propanolo	96-13-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
37	2,3-Dinitrotoluene	602-01-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
38	2,3-Epossipropan-1-olo (glicidolo)	556-52-5	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
39	2,4,5-trimetilanilina [1] 2,4,5-trimetilanilina cloridrato [2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]	-Cancerogena (C) Categoria 1B [1][2]	-Ammina aromatica [1]	-Allegato XVII restriz.43 [1] Reg (CE) 1907/2006 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.118 Riq.32 Pag.116 Riq.26
40	2,4,6-Trinitroresorcinato di piombo	15245-44-0	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
41	2,4-Dinitrotoluene [1]; dinitrotoluene [2]; dinitrotoluene, tecnico	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
42	2,5-Dinitrotoluene	619-15-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
43	2,6-Dinitrotoluene	606-20-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
44	2-[2-idrossi-3-(2-clorofenil)carbamoil-1-naftilazo]-7-[2-idrossi-3-(3- metil-fenil)carbamoil-1-naftilazo]fluoren-9-one	-----	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
45	2-Bromopropano	75-26-3	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
46	2-Etossietanolo; etilenglicol-monoetere, etilglicol	110-80-5	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
47	2-Etossietil acetato; acetato di etilglicol; acetato di etilenglicolmonoetere	111-15-9	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
48	2-Metilaziridina; propilenimina	75-55-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
49	2-Metossi-anilina; o-anisidina o-anisidina; 2-metossi-anilina	90-04-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Ammina aromatica	-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 -Allegato XVII restriz.43 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.118 Riq.32
50	2-Metossietanolo; etilenglicol-monometilere; metilglicol	109-86-4	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
51	2-Metossietil-acetato; acetato di etilenglicolmonometilere; acetato di metilglicol	110-49-6	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
52	2-Metossipropanolo	1589-47-5	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
53	2-Naftilamina sali	553-00-4 612-52-2	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
54	2-Naftilamina	91-59-8	-Cancerogena (C) Categoria 1A	-Ammina aromatica	-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.43 -Allegato XVII restriz.12 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.118 Riq.32 Pag.111 Riq.12
55	2-Nitroanisolo	91-23-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
56	2-Nitronaftalene	581-89-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
57	2-Nitropropano	79-46-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
58	2-nitrotoluene	88-72-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.29 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
59	3,3'-diclorobenzidina 3,3'-diclorobifenil-4,4'-ilenediammina	91-94-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Ammina aromatica	-Allegato XVII restriz.43 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.118 Riq.32 Pag.116 Riq.26
60	3,3'-dimetilbenzidina 4,4'-bi-o-toluidina	119-93-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Ammina aromatica	-Allegato XVII restriz.43 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.118 Riq.32 Pag.116 Riq.26
61	3,3'-dimetossibenidina o-dianisidina	119-90-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.43 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.118 Riq.32 Pag.116 Riq.26
62	3,3'-[[1,1'-Bifenil]-4,4'diilbis(azo)]bis(4-aminonaftalen-1-solfonato) di disodio; C.I. Direct Red 28	573-58-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
63	3,3'-[[1,1'-Bifenil]-4,4'diilbis(azo)]bis[5-amino-4-idrossinaftalen-2,7-disolfonato] di tetrasodio; C.I. Direct Blue 6	2602-46-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
64	3,3'-Diclorobenzidina sali; 3,3'-di clorobifenil-4,4'-ilenediammina sali	612-83-9 64969-34-2 74332-73-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
65	3,3'-Dimetilbenzidina sali; o-tolidina sali	612-82-8 64969-36-4 74753-18-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
66	3,3'-dimetossibenidina sali; o-dianisidina sali	-----	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
67	3,3-Dicloro-1,1,1,2,2-pentafluoropropano HCFC-225ca	422-56-0	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,025	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
68	3,4-Dinitrotoluene	610-39-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
69	3,5-Bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil metil tio acetato di 2-etilese	80387-97-9	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
70	3,5-Dinitrotoluene	618-85-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
71	3-etil-2-metil-2-(3-metilbutil)-1,3-ossazolidina	143860-04-2	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
72	3-Propanolide; 1,3-propiolattone	57-57-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
73	4,4'-bis(dimetilammino)benzofenone chetone di Michler	90-94-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
74	4,4'-Isobutiletilelidendifenolo; 2,2-bis (4'-idrossifenil)-4-metilpentano	6807-17-6	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
75	4,4'-metilenedianilina 4,4'-diamminodifenilmetano 4,4'-Diaminodifenilmetano; -4,4'-metilenedianilina 4,4'-Diaminodifenilmetano (MDA)	101-77-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Ammina Aromatica	-Allegato XVII restriz.43 -Allegato XVII restriz.28 -Allegato XIV autorizzaz. 2 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 143/2011	Pag.118 Riq.32 Pag.116 Riq.26 Pag.137 Riq.61
76	4,4'-metilenedi-o-toluidina	838-88-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Ammina aromatica	-Allegato XVII restriz.43 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.118 Riq.32 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
77	4,4'-ossidianilina 4,4' ossidianilina e i suoi sali; p-amminofenil etere	101-80-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Mutagena (M) Categoria 1B	-Ammina aromatica	-Allegato XVII restriz.43 -Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.29	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.118 Riq.32 Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
78	4,4'-tiodianilina 4,4'-tiodianilina e suoi sali	139-65-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Ammina aromatica	-Allegato XVII restriz.43 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.118 Riq.32 Pag.116 Riq.26
79	4-Amino 3-[4'-[(2,4-diaminofenil)azol] [1,1'-bifenil]-4-il]azo] - 6-(fenilazo)-5-idrossinaftalen-2,7-disolfonato di sodio; C.I. Direct Black 38	1937-37-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
80	4-amino azobenzene	60-09-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Ammina aromatica	-Allegato XVII restriz.43 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.118 Riq.32 Pag.116 Riq.26
81	4-Aminobifenile Bifenil-4-ammina 4-amminobifenile xenilammina 4-amminobifenile xenilammina e i suoi Sali	92-67-1	-Cancerogena (C) Categoria 1A	-Ammina aromatica	-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.43 -Allegato XVII restriz.15	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.118 Riq.32 Pag.111 Riq.12
82	4-Aminobifenile sali	-----	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
83	4-Ammino-3-fluorofenolo	399-95-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
84	4-Cloroanilina	106-47-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Ammina aromatica	-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.43	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.118 Riq.32
85	4-cloro-o-toluidina [1] 4-cloro-o-toluidina cloridrato [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	-Cancerogena (C) Categoria 1B [1][2]	-Ammina aromatica [1]	-Allegato XVII restriz.43 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.118 Riq.32 Pag.116 Riq.26
86	4-metilbenzen-solfonato di (S)-ossiranmetanolo	70987-78-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
87	4-Metil-m-fenilendiammina; 2,4-diamminotoluene 4-metil-m-fenilenediammina	95-80-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Ammina aromatica	-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.43	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.118 Riq.32
88	4-metossi-m-fenilendiammina 2,4-diamminoanisolo 4-metossi-m-fenilendiammina [1] 2,4-diamminoanisolo solfato [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	-Cancerogena (C) Categoria 1B [1][2]	-Ammina aromatica	-Allegato XVII restriz.43 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.118 Riq.32 Pag.116 Riq.26
89	4-nitrobifenile	92-93-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.14 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.111 Riq.12 Pag.116 Riq.26
90	4-o-Tolilazo-o-toluidina; 4-ammino-2',3-dimetilazobenzene; fast garnet GBC base; AAT o-ammino-azotoluene 4-ammino-2',3-dimetilazobenzene 4-o-tolilazo- o-toluidina	97-56-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Ammina aromatica	-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.43	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.118 Riq.32
91	5-Allil-1,3-benzodiossolo; safrolo	94-59-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
92	5-Nitroacenaftene	602-87-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
93	5-nitro-o-toluidina	99-55-8		-Ammina aromatica	-Allegato XVII restriz.43	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.118 Riq.32
94	6-(2-Cloroetil)-6(2-metossietossi)-2,5,7,10-tetraossa-6-silaundecano; etacelasil	37894-46-5	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
95	6-Idrossi-1-(3-isopropossipropile)-4-metil-2-osso-5-[4- (fenilazo)fenilazo]-1,2-diidro-3-piridin carbonitrile	85136-74-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
96	6-metossi-m-toluidina p-cresidina	120-71-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Ammina aromatica	-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.43	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.118 Riq.32
97	Acetato di 2-metossipropile	70657-70-4	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
98	Acetato di piombo, basico	1335-32-6	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento		Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
99	Acidi di catrame, carbone bruno, frazione C ₂ -alchilfenolo; fenoli distillati (distillato dall'acidificazione di distillato di catrame di lignite lavato con alcali con un intervallo di ebollizione 200°C-230°C ca. Costituito principalmente da m-e p-etilfenolo come pure cresoli e xilenoli)	94114-29-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
100	Acidi di catrame, carbone bruno, grezzi; fenoli grezzi (estratto alcalino acidificato di distillato di catrame di carbone bruno. Costituito principalmente da fenolo e omologhi del fenolo)	101316-86-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
101	Acidi di catrame, carbone, greggio; fenoli grezzi	65996-85-2			-Allegato XVII restriz.31	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.117 Riq.27
102	Acidi di catrame, cresilici, residui; fenoli distillati (residuo di acidi di catrame di carbone grezzi dopo separazione di fenoli, cresoli, xilenoli e alcuni fenoli altobollenti. Solido nero con punto di fusione di 80°C ca. È composto principalmente da polialchilfenoli, gomme resinose e sali inorganici)	68555-24-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
103	Acidi di catrame, cresilici, sali di sodio, soluzioni caustiche; estratto alcalinico	68815-21-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
104	Acidi di catrame, cresilici; fenoli distillati (combinazione complessa di composti organici ottenuta da carbone bruno e con punto di ebollizione nell'intervallo 200°C-230°C ca. Costituita principalmente da fenoli e basi piridiniche)	92062-26-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
105	Acidi di catrame, distillati, taglio primario; fenoli distillati (residuo da distillazione di olio carbolico leggero nell'intervallo 235°C-355°C)	68477-23-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
106	Acidi di catrame, frazione 3,5-xilenolo; fenoli distillati (frazione di acidi di catrame, ricca di 3,5-dimetilfenolo, recuperata dalla distillazione di acidi di catrame di carbone a bassa temperatura)	84989-07-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
107	Acidi di catrame, frazione etilfenolo; fenoli distillati (frazione di acidi di catrame, ricca di 3-e 4-etilfenolo, recuperata dalla distillazione di acidi di catrame grezzi di catrame di carbone a bassa temperatura)	84989-03-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
108	Acidi di catrame, frazione metilfenolo; fenoli distillati (frazione di acidi di catrame, ricca di 3-e 4-metilfenolo, recuperata dalla distillazione di acidi di catrame grezzi di catrame di carbone a bassa temperatura)	84989-04-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
109	Acidi di catrame, frazione polialchilfenolo; fenoli distillati (frazione di acidi di catrame, ricca di 3-e 4-etilfenolo, recuperata dalla distillazione a bassa temperatura di acidi di catrame grezzi, con punto di ebollizione nell'intervallo 225°C-320°C ca. Costituita principalmente da polialchilfenoli)	84989-05-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
110	Acidi di catrame, frazione xilenolo; fenoli distillati (frazione di acidi di catrame, ricca di 2,4-e 2,5-dimetilfenolo, recuperata dalla distillazione di acidi di catrame grezzi di catrame di carbone a bassa temperatura)	84989-06-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
111	Acidi di catrame, gasificazione del carbone bruno; fenoli grezzi (combinazione complessa di composti organici ottenuti dalla gasificazione di carbone bruno. Costituita principalmente da fenoli idrossiaromatici C ₆₋₁₀ e loro omologhi)	92062-22-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
112	Acidi di catrame, residui della distillazione; fenoli distillati (residuo della distillazione di fenolo grezzo da carbone. Costituito prevalentemente da fenoli con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₈ -C ₁₀ con un punto di rammollimento 60°C-80°C)	96690-55-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
113	Acido 1,2-benzendicarbossilico, dipentilestere, ramificato e lineare [1] n-pentil-isopentilftalato [2] di-n-pentil ftalato [3] diisopentilftalato [4]	84777-06-0 [1][2] 131-18-0 [3] 42925-80-4 [4]	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
114	Acido 1,2-benzenedicarbossilico Alchilesteri di-C7-11-ramificati e lineari	68515-42-4	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
115	Acido arsenico e i suoi sali	-----	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
116	Acido metossiacetico	625-45-6	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
117	Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS) C ₈ F ₁₇ SO ₂ X X = OH, sale metallico (O-M+),alogenuro, ammido, e altri derivati compresi i polimeri	-----	-Inquinante organico persistente (POP)		-Allegato I Reg (UE) 850/2004	Reg (UE) 757/2010	Pag.126 Riq.53
118	Acrilamide	79-06-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.60 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 366/2011	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 366/2011	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26 Pag.123 Riq.47
119	Acrilamidoglicolato di metile (contenente ≥ 0,1 % acrilammide)	77402-05-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
120	Acrilamidometossiacetato di metile (contenente ≥ 0,1 % acrilammide)	77402-03-0	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.29 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
121	Acrilonitrile	107-13-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
122	Actinolite	77536-66-4	-Cancerogena (C) Categoria 1A	-Fibra d'amianto	-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.6 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.110 Riq.06
123	Alcani C ₁₋₄ , ricchi di C ₃ ; gas di petrolio	90622-55-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
124	Alcani, C ₁₀ -C ₁₃ , cloro (paraffine clorate a catena corta) (SCCPs)	85535-84-8			-Allegato XVII restriz.42 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.118 Riq.31
125	Alcani, C ₁₋₂ ; gas di petrolio	68475-57-0	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
126	Alcani, C ₁₂₋₂₆ -ramificati e lineari	90622-53-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
127	Alcani, C ₂₋₃ ; gas di petrolio	68475-58-1	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
128	Alcani, C ₃₋₄ ; gas di petrolio	68475-59-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
129	Alcani, C ₄₋₅ ; gas di petrolio	68475-60-5	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
130	Aldrin	309-00-2	-Inquinante organico persistente (POP)		-Allegato I Reg (UE) 850/2004	Reg (UE) 757/2010	Pag.123 Riq.48

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
131	Ammonio bicromato Dicromato di ammonio	7789-09-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Mutagena (M) Categoria 1B -Tossica per la riproduzione (R) categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
132	Amosite	12172-73-5	-Cancerogena (C) Categoria 1A	-Fibra d'amianto	-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.6	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.110 Riq.06
133	Antofillite	77536-67-5	-Cancerogena (C) Categoria 1A	-Fibra d'amianto	-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.6	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.110 Riq.06
134	Arseniato trietilico	15606-95-8	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
135	Azafenidina	68049-83-2	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
136	Azobenzene	103-33-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
137	Azocoloranti della benzidina; coloranti del 4,4'-diarilazobifenile, esclusi quelli espressamente indicati nell'allegato I della direttiva 67/548/CEE	-----	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
138	Azocoloranti della o-dianisidina; coloranti del 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetossibifenile, esclusi quelli espressamente indicati nell'allegato I della direttiva 67/548/CEE	-----	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
139	Azoturo di piombo; piombo azoturo	13424-46-9	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
140	Basi del catrame, carbone, grezze; basi di catrame grezze (prodotto di reazione ottenuto neutralizzando con soluzione alcalina, ad esempio idrato sodico in soluzione acquosa, il prodotto di estrazione con solvente delle basi di catrame di carbone, allo scopo di ottenere le basi libere. È composto principalmente da basi organiche quali l'acridina, la fenantridina, la piridina, la chinolina e i relativi alchilderivati)	65996-84-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
141	Basi di catrame, carbone, frazione anilina; basi distillate (frazione di distillazione con intervallo di ebollizione 180°C-200°C ca. da basi grezze ottenute per eliminazione dei fenoli e delle basi dall'olio carbolato da distillazione di catrame di carbone. Contiene principalmente anilina, collidine, lutidine e toluidine)	92062-27-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
142	Basi di catrame, carbone, frazione collidina; basi distillate (la frazione di distillazione con intervallo di ebollizione 181°C-186°C ca. da basi grezze ottenute da frazioni di catrame neutralizzate, estratte con acido, contenenti basi, ottenute da distillazione di catrame di carbone bituminoso. Contiene principalmente anilina e collidine)	92062-28-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
143	Basi di catrame, carbone, frazione derivati della chinolina; basi distillate	70321-67-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
144	Basi di catrame, carbone, frazione lutidinica; basi distillate	91082-52-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
145	Basi di catrame, carbone, frazione picolina; basi distillate (basi piridiniche con intervallo di ebollizione 125°C-160°C ca. ottenute per distillazione dell'estratto acido neutralizzato della frazione di catrame contenente basi ottenuta dalla distillazione di catrami di carbone bituminoso. Costituita principalmente da lutidine e picoline)	92062-33-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
146	Basi di catrame, carbone, frazione toluidinica; basi distillate	91082-53-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
147	Basi di catrame, carbone, residui della distillazione; basi distillate (residuo della distillazione rimanente dopo la distillazione delle frazioni di catrame, neutralizzate, estratte con acido, contenenti basi, ottenute dalla distillazione di catrami di carbone. Contiene principalmente anilina, collidine, chinolina e suoi derivati e toluidine)	92062-29-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
148	Basi di catrame, derivati chinolinici; basi distillate	68513-87-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
149	Benomil (ISO) 1-(butilcarbamoil) benzimidazol-2-ilcarbammato di metile	17804-35-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
150	Benzene	71-43-2	-Cancerogena (C) Categoria 1A -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.5 -Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.110 Riq.05 Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
151	Benzidina Benzidina e i suoi Sali Benzidina; 4'-diaminobifenile Benzidina e/o suoi derivati Benzidina	92-87-5	-Cancerogena (C) Categoria 1A -Cancerogena (C) Categoria 1A	-Ammina aromatica	-Allegato XVII restriz.43 -Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.9 -Allegato XVII restriz.13 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.118 Riq.32 Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26 Pag.110 Riq.09 Pag.111 Riq.12
152	Benzil-butyl-ftalato BBP Benzilbutilftalato (BBP)	85-68-7	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B	-Ftalato	-Allegato XVII restriz.30 -Allegato XVII restriz.51 -Allegato XIV autorizzaz 5 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 143/2011	Pag.116 Riq.26 Pag.120 Riq.39 Pag.137 Riq.64
153	Benzina naturale; nafta con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi separata dal gas naturale mediante processi quali la refrigerazione o l'assorbimento. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₈ e con punto di ebollizione nell'intervallo da -20°C a 120°C ca.)	8006-61-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
154	Benzina, C ₅₋₁₁ , alto ottano stabilizzata riformata; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa alto ottano di idrocarburi ottenuta per deidrogenazione catalitica di una nafta prevalentemente naftenica. È costituita prevalentemente da aromatici e non aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅ -C ₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo 45°C-185°C ca.)	93572-29-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento		Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
155	Benzina, estrazione del carbone con solvente, nafta da idrocracking (carburante per motori prodotto da reforming della frazione nafta raffinata dei prodotti da idrocracking di estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 30°C-180°C ca. Costituiti principalmente da idrocarburi aromatici e naftenici, loro alchilderivati ed alchil idrocarburi con un numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₄ -C ₉)	94114-55-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
156	Benzina, pirolisi, frazioni residue del debutanizzatore; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di residui del depropanizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₅)	68606-10-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
157	Benzina, pirolisi, idrogenata; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (frazione di distillazione dall'idrogenazione di benzina di pirolisi con punto di ebollizione nell'intervallo 20°C-200°C)	94114-03-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
158	Benzina, prima distillazione, impianto di topping; nafta con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi prodotta dall'impianto di topping per distillazione del grezzo. Ha intervallo di ebollizione 36,1°C-193,3°C ca.)	68606-11-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
159	Benzina, recupero vapori; nafta con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi separata dai gas del sistema di recupero dei vapori per raffreddamento. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo da -20°C a 196°C ca.)	68514-15-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
160	Benzina; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi costituita prevalentemente da paraffine, cicloparaffine, idrocarburi aromatici ed olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente più grande di C ₃ e punto di ebollizione nell'intervallo 30°C-260°C)	86290-81-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
161	Benzo[a]antracene Benzo[a]antracene (BaA)	56-55-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.50	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.119 Riq.38
162	Benzo[a]pirene (BaP) Benzo[a]pirene; benzo[d, e,f]crisene	50-32-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B -Mutagena (M) Categoria 1B	-Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	-Allegato XVII restriz.50 -Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.119 Riq.38 Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
163	Benzo[b]fluorantene (BbFA) Benzo[e]acefenantrilene	205-99-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	-Allegato XVII restriz.50 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.119 Riq.38 Pag.116 Riq.26
164	Benzo[e]pirene (BeP)	192-97-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	-Allegato XVII restriz.50 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.119 Riq.38 Pag.116 Riq.26
165	Benzo[j]fluorantene (BjFA)	205-82-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	-Allegato XVII restriz.50 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.119 Riq.38 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
166	Benzo[k]fluorantene (BkFA)	207-08-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	-Allegato XVII restriz.50 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.119 Riq.38 Pag.116 Riq.26
167	Benzolo, frazioni di testa (carbone); olio leggero ridistillato, frazione bassobollente (distillato da olio leggero di forno da coke, con intervallo di distillazione sotto i 100°C. È composto principalmente da idrocarburi alifatici C ₄ -C ₆)	65996-88-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
168	Berillio	7440-41-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
169	Bifenili policlorurati (PCB) e altri	1336-36-3	-Inquinante organico persistente (POP)		-Allegato I	Reg (UE) 850/2004	Reg (UE) 757/2010	Pag.127 Riq.54
170	Binapacril (ISO); 3-metilcrotonato di 2-sec-butil-4,6-dinitrofenile	485-31-4	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
171	Bis(2-etilesil) ftalato; di-(2-etilesil) ftalato; DEHP Ftalato di-(2-etilesil) ; DEHP Bis(2-etilesil) ftalato:	117-81-7	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B	-Ftalato	-Allegato XVII restriz.30 -Allegato XVII restriz.51 -Allegato XIV autorizzaz.4	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 143/2011	Pag.116 Riq.26 Pag.120 Riq.39 Pag.137 Riq.63
172	Bis(2-metossietil) etere	111-96-6	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
173	Bis(3-carbossi-4-idrossibenzensulfonato) di idrazina	-----	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
174	Bis(ortofosfato) di tripiombo	7446-27-7	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
175	Bisolfuro di ammonio	12124-99-1			-Allegato XVII restriz.10	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.111 Riq.10
176	Bromoacetato di butile	18991-98-5		-Esteri volatili dell'acido bromoacetico	-Allegato XVII restriz.11	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.111 Riq.11
177	Bromoacetato di etile	105-36-2		-Esteri volatili dell'acido bromoacetico	-Allegato XVII restriz.11	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.111 Riq.11
178	Bromoacetato di metile	96-32-2		-Esteri volatili dell'acido bromoacetico	-Allegato XVII restriz.11	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.111 Riq.11
179	Bromoacetato di propile	35223-80-4		-Esteri volatili dell'acido bromoacetico	-Allegato XVII restriz.11	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.111 Riq.11
180	Bromoclorodifluorometano Halon 1211	353-59-3	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 3	-Allegato I Gruppo III	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.133 Riq.58
181	Bromoclorometano BCM	74-97-12	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,12	-Allegato I Gruppo IX	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
182	Bromodifluoroetano HBFC-142 B1	359-07-9	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1,1	-Allegato I Gruppo VII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
183	Bromodifluorometano HBFC-22 B1	1511-62-2	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,74	-Allegato I Gruppo VII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
184	Bromodifluoropropano HBFC-262 B1	461-49-4	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,8	-Allegato I Gruppo VII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
185	Bromoesafluoropropano HBFC-226 B1	2252-79-1	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 3,3	-Allegato I Gruppo VII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
186	Bromoetilene	593-60-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
187	Bromofluoroetano HBFC-151 B1	762-49-2	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,1	-Allegato I Gruppo VII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
188	Bromofluorometano HBFC-31 B1	373-52-4	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,73	-Allegato I Gruppo VII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
189	Bromofluoropropano HBFC-235 B1	1871-72-3	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,7	-Allegato I Gruppo VII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
190	Bromometano Bromuro di metile	74-83-9	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,6	-Allegato I Gruppo VII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.131 Riq.57
191	Bromopentafluoropropano HBFC-235 B1	460-88-8	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1,4	-Allegato I Gruppo VII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
192	Bromotetrafluoroetano HBFC-124 B1	354-07-4	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1,2	-Allegato I Gruppo VII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
193	Bromotetrafluoropropano HBFC-244 B1	460-67-3	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 4,4	-Allegato I Gruppo VII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
194	Bromotrifluoroetano HBFC-133 B1	421-06-7	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1,6	-Allegato I Gruppo VII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
195	Bromotrifluorometano Halon-1301	75-63-8	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 10	-Allegato I Gruppo III Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.133 Riq.58
196	Bromotrifluoropropano HBFC-253 B1	460-32-2	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,8	-Allegato I Gruppo VII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
197	Butano [contenente ≥ 0,1 % di butadiene (203-450-8)] [1] Isobutano [contenente ≥ 0,1 % di butadiene (203-450-8)] [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	-Cancerogena (C) Categoria 1A -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.29 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
198	C.I. Violetto basico 3 con ≥ 0,1 % chetone di Michler (n. CE 202-027-5)	548-62-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
199	Cadmio (piroforico) Cadmium e i suoi composti	7440-43-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.23 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.114 Riq.21
200	Cadmio cloruro Cloruro di cadmio	10108-64-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.30 -Allegato XVII restriz.29 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
201	Cadmio ossido	1306-19-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
202	Calcio cromato	13765-19-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
203	Captafolo (ISO); 1,2,3,6;-tetraidro-N-(1,1,2,2- tetracloroetilto)ftalimide	2425-06-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
204	Carbadox (DCI); 1,4-diossido di 3-(chinossalin-2-ilmetilen)carbazato di metilo; 1,4-diossido di 2-(metossicarbonilidrazonometil)chinossalina	6804-07-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
205	Carbendazina (ISO) Benzimidazol-2-ilcarbammato di metile	10605-21-7	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 -Allegato XVII restriz.29 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
206	Carbonato anidro neutro (PbCO ₃)	598-63-0		-Carbonati di piombo	-Allegato XVII restriz.16 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.111 Riq.13

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
207	Catrame di carbone; catrame di carbone (sottoprodotto della distillazione distruttiva del carbone. Semisolido di colore quasi nero. Combinazione complessa di idrocarburi aromatici, composti fenolici, basi azotate e tiofene)	8007-45-2	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
208	Catrame, carbone bruno (olio distillato da catrame di carbone bruno. Costituito principalmente da idrocarburi alifatici, naftenici e aromatici con numero di anelli da uno a tre, loro alchilderivati, eteroaromatici e fenoli con uno e due anelli con punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C -360 °C ca.)	101316-83-0	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
209	Catrame, carbone bruno, bassa temperatura (catrame ottenuto dalla carbonizzazione a bassa temperatura a gasificazione a bassa temperatura di carbone bruno. Costituito principalmente da idrocarburi alifatici, naftenici e aromatici ciclici, idrocarburi eteroaromatici e fenoli ciclici)	101316-84-1	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
210	Catrame, carbone, alta temperatura, alto contenuto in solidi; residui solidi di catrame di carbone fossile [prodotto di condensazione ottenuto raffreddando, circa a temperatura ambiente, il gas che si sviluppa nella distillazione distruttiva del carbone ad alta temperatura (superiore a 700°C). È costituito principalmente da una miscela complessa di idrocarburi aromatici ad anelli condensati con un alto contenuto in sostanze solide tipo carbone e coke]	68990-61-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
211	Catrame, carbone, alta temperatura, residui della distillazione e stoccaggio; residui solidi di catrame di carbone fossile (residui solidi contenenti coke e cenere che si separano per distillazione e trattamento termico di catrame ad alta temperatura da carbone bituminoso in impianti di distillazione e recipienti di stoccaggio. Costituiti principalmente da carbone, contengono una piccola quantità di eterocomposti come pure componenti della cenere)	92062-20-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
212	Catrame, carbone, alta temperatura, residui; residui solidi di catrame di carbone fossile (solidi formati durante il coking di carbone bituminoso per produrre catrame ad alta temperatura da carbone bituminoso grezzo. Costituiti principalmente da coke e particelle di carbone, composti aromatici ad alto grado di condensazione e sostanze minerali)	100684-51-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
213	Catrame, carbone, alta temperatura; catrame di carbone [prodotto di condensazione ottenuto mediante raffreddamento, all'incirca a temperatura ambiente, del gas sviluppato nella distillazione distruttiva ad alta temperatura (superiore a 700 °C) del carbone. È un liquido nero vischioso, più denso dell'acqua. È costituito principalmente da una miscela complessa di idrocarburi aromatici a nuclei condensati. Può contenere piccole quantità di composti fenolici e di basi azotate aromatiche]	65996-89-6	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
214	Catrame, carbone, bassa temperatura, residui della distillazione; olio di catrame, mediobollente (residui della distillazione frazionata di catrame di carbone a bassa temperatura per rimuovere gli oli con punto di ebollizione nell'intervallo fino a 300°C ca. Costituiti prevalentemente da composti aromatici)	101316-85-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
215	Catrame, carbone, bassa temperatura; carbolio [prodotto di condensazione ottenuto raffreddando, all'incirca a temperatura ambiente, il gas sviluppato nella distillazione distruttiva a bassa temperatura (meno di 700 °C) del carbone. Si presenta come un liquido nero vischioso, di densità superiore all'acqua. È composto principalmente da idrocarburi aromatici a nuclei condensati, composti fenolici, basi azotate aromatiche e loro alchilderivati]	65996-90-9	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
216	Catrame, carbone, residui di stoccaggio; residui solidi di catrame di carbone fossile (deposito rimosso dallo stoccaggio di catrame di carbone grezzo. Costituito prevalentemente da catrame di carbone e materiale carbonioso particellare particolato)	91082-50-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
217	Cera molle (petrolio), a basso punto di fusione, trattata con acido silicico; paraffina molle (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di cera molle di petrolio con acido silicico per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₁₂)	97863-06-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
218	Cera molle (petrolio), a basso punto di fusione, trattata con argilla; paraffina molle (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di cera molle di petrolio con bentonite per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₁₂)	97863-05-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
219	Cera molle (petrolio), a basso punto di fusione, trattata con carbone; paraffina molle (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di cera molle con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₁₂)	97863-04-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
220	Cera molle (petrolio), basso punto di fusione, idrotrattata; paraffina molle (combinazione complessa di idrocarburi per trattamento di cera molle di petrolio a basso punto di fusione con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C ₁₂)	92062-11-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
221	Cera molle (petrolio), basso punto di fusione; paraffina molle (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da una frazione di petrolio per deparaffinazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C ₁₂)	92062-10-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
222	Cera molle (petrolio), idrotrattata; paraffina molle (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di cera molle con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C ₂₀)	92062-09-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
223	Cera molle (petrolio), trattata con carbone; paraffina molle (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di cera molle di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze)	100684-49-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
224	Cere paraffiniche (carbone), catrame di carbone bruno ad alta temperatura, idrotrattate; catrame di carbone fossile lavato [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da catrame di carbonizzazione della lignite mediante cristallizzazione da solvente (deoliatura con solvente), per mezzo di un processo di trasudamento o di adduzione trattato con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare o ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C ₁₂]	92045-72-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
225	Cere paraffiniche (carbone), catrame di carbone bruno ad alta temperatura, trattate con acido silicico; catrame di carbone fossile lavato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di catrame di carbonizzazione di lignite con acido silicico per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare o ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₁₂)	97926-78-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
226	Cere paraffiniche (carbone), catrame di carbone bruno ad alta temperatura, trattate con argilla; catrame di carbone fossile lavato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di catrame da carbonizzazione di lignite con bentonite per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare o ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₁₂)	97926-77-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
227	Cere paraffiniche (carbone), catrame di carbone bruno ad alta temperatura, trattate con carbone; catrame di carbone fossile lavato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di catrame da carbonizzazione di lignite con carbone attivo per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare o ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₁₂)	97926-76-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
228	Cere paraffiniche (carbone), catrame di carbone bruno ad alta temperatura; catrame di carbone fossile lavato [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da catrame di carbonizzazione della lignite con cristallizzazione da solvente (deoliatura con solvente), per mezzo di un processo di trasudamento o di adduzione. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare o ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C ₁₂]	92045-71-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
229	Cicloesano	110-82-7			-Allegato XVII restriz.57 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.121 Riq.44
230	Cicloesimide	66-81-9	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
231	Clordano	57-74-9	-Inquinante organico persistente (POP)		-Allegato I Reg (UE) 850/2004	Reg (UE) 757/2010	Pag.123 Riq.48
232	Clordecone	143-50-0	-Inquinante organico persistente (POP)		-Allegato I Reg (UE) 850/2004	Reg (UE) 757/2010	Pag.123 Riq.48
233	Clorodifluoroetano HCFC-142	25497-29-4	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,07	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
234	Clorodifluorometano HCFC-22	75-45-6	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,055	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
235	Clorodifluoropropano HCFC-262	421-02-03	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,02	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
236	Cloroettrafluoropropano CFC-217	422-86-6	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1	-Allegato I Gruppo II Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
237	Cloroesafluoropropano HCFC-226	431-87-8	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,1	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
238	Cloroetene (cloruro di vinile) Vinile cloruro; cloroetilene	75-01-4	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.2 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.109 Riq.02 Pag.116 Riq.26
239	Clorofluoroetano HCFC-151	110587-14-9	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,005	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
240	Clorofluorometano HCFC-31	593-70-4	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,02	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
241	Clorofluoropropano HCFC-271	430-55-7	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,03	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
242	Cloroformio	67-66-3			-Allegato XVII restriz.32 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.117 Riq.28
243	Clorometil (metil) ossido; cloro (metil) etere	107-30-2	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
244	Cloropentafluoroetano CFC-115	76-15-3	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,6	-Allegato I Gruppo I Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
245	Cloropentafluoropropano HCFC-235	460-92-4	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,52	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
246	Cloroprene (stabilizzato) 2-clorobuta-1,3-diene	126-99-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
247	Clorotetrafluoroetano HCFC-124	2837-89-0	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,022	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
248	Clorotetrafluoropropano HCFC-244	134190-50-4	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,14	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
249	Clorotrifluoroetano HCFC-133	1330-45-6	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,06	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
250	Clorotrifluorometano CFC-13	75-72-9	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
251	Clorotrifluoropropano HCFC-253	460-35-5	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,03	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
252	Cloruro di dimetilsolfamiole	13360-57-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
253	Coloranti azoici	-----			-Allegato XVII restriz.43 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.118 Riq.32
254	Coloranti della o-tolidina; coloranti del 4,4'-diarilazo-3,3'- dimetilbifenile, esclusi quelli espressamente indicati nell'allegato I della direttiva 67/548/CEE	-----	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
255	Composti del berillio esclusi silicati doppi di alluminio e berillio	-----	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
256	Composti del cromo VI Composti di cromo (VI), esclusi bario cromato e quelli espressamente indicati nell'allegato I della direttiva 67/548/CEE	-----	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.47 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.119 Riq.35 Pag.116 Riq.26
257	Composti del mercurio	-----			-Allegato XVII restriz.18 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.111 Riq.15
258	Composti del piombo	-----	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
259	Composti dell'arsenico	-----			-Allegato XVII restriz.19 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.112 Riq.17
260	Composti organostannici	-----			-Allegato XVII restriz.20 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 276/2010	Pag.113 Riq.18
261	Creosoto Creosoto; olio di lavaggio	8001-58-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.31 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.117 Riq.27
262	Creosoto del legno	8021-39-4			-Allegato XVII restriz.31 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.117 Riq.27
263	Crisene Crisene (CHR)	218-01-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)	-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.50 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.119 Riq.38
264	Crisotilo	12001-29-5 132207-32-0	-Cancerogena (C) Categoria 1A	-Fibra d'amianto	-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.6 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
265	Crocidolite	12001-28-4	-Cancerogena (C) Categoria 1A	-Fibra d'amianto	-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.6 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
266	Cromato di piombo	7758-97-6	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
267	Cromato di sodio	7775-11-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
268	Cromile cloruro	14977-61-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.29 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
269	Cromo (VI) triossido; anidride cromica	1333-82-0	-Cancerogena (C) categoria 1A -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.29	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
270	Cromo(III)cromato; sali di cromo dell'acido cromico (VI)	24613-89-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
271	DDT [1,1,1-tricloro-2,2-bis(4-clorofenil)etano]	50-29-3	-Inquinante organico persistente (POP)		-Allegato I	Reg (UE) 850/2004	Reg (UE) 757/2010	Pag.123 Riq.48
272	Di(acetato) di piombo	301-04-2	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
273	Diamminotoluene, prodotto tecnico Miscela di [2] e [3] Metil-fenilendiammina [1] 4-metil-m-fenilendiammina [2] 2-metil-m-fenilendiammina [3]	25376-45-8 [1] 95-80-7 [2] 823-40-5 [3]	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
274	Diarsenico triossido; arsenico triossido	1327-53-3	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
275	Diazometano	334-88-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
276	Dibenzo[a, h]antracene Dibenzo[a,h]antracene (DBAha)	53-70-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)	-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.50	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.119 Riq.38
277	Dibromodifluoroetano HBFC-132 B2	75-82-1	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1,5	-Allegato I Gruppo VII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
278	Dibromodifluorometano	75-61-6	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza nuova -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1,25	-Allegato II	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.135 Riq.59
279	Dibromodifluoropropano HBFC-252 B2	51584-25-9	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1	-Allegato I Gruppo VII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
280	Dibromofluoroetano HBFC-141 B2	358-97-4	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1,7	-Allegato I Gruppo VII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
281	Dibromofluorometano HBFC-21 B2	1868-53-7	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1	-Allegato I Gruppo VII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
282	Dibromofluoropropano HBFC-261 B2	453-00-9	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,4	-Allegato I Gruppo VII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
283	Dibromopentafluoropropano HBFC-225 B2	431-78-7	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 2	-Allegato I Gruppo VII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
284	Dibromotetrafluoroetano Halon-2402	124-73-2	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 6	-Allegato I Gruppo III	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.133 Riq.58
285	Dibromotetrafluoropropano HBFC-234 B2	460-86-6	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 7,5	-Allegato I Gruppo VII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
286	Dibromotrifluoroetano HBFC-123 B2	354-04-1	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1,6	-Allegato I Gruppo VII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
287	Dibromotrifluoropropano HBFC-243 B2	460-60-6	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 2,5	-Allegato I Gruppo VII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
288	Diclorodifluoroetano HCFC-132	431-06-1	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,05	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
289	Diclorodifluorometano CFC-12	75-71-8	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1	-Allegato I Gruppo I Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
290	Diclorodifluoropropano HCFC-252	819-00-1	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,04	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
291	Dicloroesafluoropropano CFC-216	661-97-2	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1	-Allegato I Gruppo II Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
292	Diclorofluoroetano HCFC-141	430-57-9	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,07	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
293	Diclorofluorometano HCFC-21	75-43-4	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,04	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
294	Diclorofluoropropano HCFC-261	420-97-3	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,02	-Allegato I Gruppo VII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
295	Diclorometano	75-09-2			-Allegato XVII restriz.59 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 276/2010	Pag.122 Riq.46
296	Dicloropentafluoropropano HCFC-225	127564-92-5	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,07	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
297	Diclorotetrafluoroetano CFC-114	76-14-2	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1	-Allegato I Gruppo I Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
298	Diclorotetrafluoropropano HCFC-234	425-94-5	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,28	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
299	Diclorotrifluoroetano HCFC-123	306-83-2	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,02	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
300	Diclorotrifluoropropano HCFC-243	460-69-5	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,12	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
301	Dicloruro di (metilenbis(4,1-fenilenazo(1-(3-(dimetilammino)propil)-1,2-diidro-6-idrossi-4-metil-2-ossopiridin-5,3- diil))-1,1'-dipiridinio, dicloridrato	-----	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
302	Dicloruro di cobalto	7646-79-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
303	Dicromato di potassio Potassio bicromato	7778-50-9	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 -Allegato XVII restriz.29 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
304	Dicromato di sodio, anidro	10588-01-9	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
305	Dicromato di sodio, diidrato Sodio bicromato biidrato	7789-12-0	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 -Allegato XVII restriz.29 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
306	Dieldrin	60-57-1	-Inquinante organico persistente (POP)		-Allegato I Reg (UE) 850/2004	Reg (UE) 757/2010	Pag.123 Riq.48
307	Dietilsolfato	64-67-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.29 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
308	Difenile polibromato; difenile polibromurato (PBB)	59536-65-1			-Allegato XVII restriz.8 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.110 Riq.08
309	Difeniletere, ottabromoderivato Difeniletere, derivato ottabromato C ₁₂ H ₂ Br ₈ O	32536-52-0	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 -Allegato XVII restriz.45 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.118 Riq.33
310	Diidrossibis(carbonato) di tripiombo 2Pb CO ₃ -Pb(OH) ₂	1319-46-6		-Carbonati di piombo	-Allegato XVII restriz.16 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.111 Riq.13
311	Diisocianato di metilendifenile (MDI)	26447-40-5			-Allegato XVII restriz.56 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.121 Riq.43
312	Diisodecilftalato (DIDP)	26761-40-0 68515-49-1		-Ftalato	-Allegato XVII restriz.52 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.120 Riq.40
313	Diisononilftalato (DINP)	28553-12-0 68515-48-0		-Ftalato	-Allegato XVII restriz.52 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.120 Riq.40
314	Dimetilcarbamoile cloruro	79-44-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
315	Dimetilitrosamina; N-nitrosodimetilamina	62-75-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
316	Dimetilsolfato	77-78-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
317	Dinocap (ISO)	39300-45-3	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
318	Dinoseb; 6-(1-metilpropil)-2,4-dinitrofenolo	88-85-7	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
319	Dinoterb; 2-terz-butil-4,6-dinitrofenolo	1420-07-1	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
320	Diossido di nichel	12035-36-8	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
321	Disolfuro di trinichel	12035-72-2	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
322	Distillati (carbone), estrazione con solvente liquido, primaria (prodotto liquido di condensazione dei vapori emessi durante la digestione del carbone in un solvente liquido e con un intervallo di ebollizione 30°C-300°C ca. Costituito principalmente da idrocarburi aromatici ad anelli condensati parzialmente idrogenati, composti aromatici contenenti azoto, ossigeno e zolfo, e loro alchilderivati con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₄)	94114-52-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
323	Distillati (carbone), frazione intermedia di idrocracking di estrazione con solvente (distillato ottenuto per idrocracking di estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 180°C-300°C ca. Costituiti principalmente da aromatici a due anelli, aromatici idrogenati e naftenici, loro alchilderivati ed alcani con un numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₉ -C ₁₄ . Sono anche presenti composti contenenti azoto, zolfo e ossigeno)	94114-56-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
324	Distillati (carbone), frazione intermedia idrogenata di idrocracking di estrazione con solvente (distillato dall'idrogenazione del distillato intermedio da idrocracking da estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 180°C-280°C ca. Costituito principalmente da composti idrogenati a due anelli e loro alchilderivati con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₉ -C ₁₄)	94114-57-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
325	Distillati (carbone), idrocracking di estrazione con solvente (distillati ottenuti per idrocracking di estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 30°C-300°C ca. Costituiti principalmente da composti aromatici, aromatici idrogenati e naftenici, loro alchilderivati ed alcani con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₄ . Sono anche presenti composti aromatici ed aromatici idrogenati contenenti azoto, zolfo e ossigeno)	94114-53-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
326	Distillati (carbone), oli residui di pirolisi di catrame di carbone, oli naftalenici; ridistillati (ridistillato ottenuto dalla distillazione frazionata di catrame ad alta temperatura di carbone bituminoso ed oli residui di pirolisi, con punto di ebollizione nell'intervallo 190°C-270°C ca. Costituito prevalentemente da aromatici diciclici sostituiti)	91995-35-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
327	Distillati (carbone), olio leggero di cokeria, taglio naftalene; olio naftalinoso [la combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dal prefrazionamento (distillazione continua) di olio leggero di cokeria. È costituita prevalentemente da naftalene, cumarone ed indene con punto di ebollizione superiore a 148°C]	85029-51-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
328	Distillati (carbone-petrolio), aromatici a nuclei condensati; distillati (distillato ottenuto da una miscela di catrame di carbone e correnti aromatiche di petrolio con punto di ebollizione nell'intervallo 220°C-450°C ca. È composto principalmente da idrocarburi a nuclei condensati di 3-4 elementi)	68188-48-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
329	Distillati (catrame di carbone) di testa; olio di antracene II	65996-91-0			-Allegato XVII restriz.31	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.117 Riq.27
330	Distillati (catrame di carbone), acque madri della cristallizzazione di olio naftalenico; olio naftalinoso ridistillato (combinazione complessa di composti organici ottenuti quali filtrato dalla cristallizzazione della frazione naftalenica da catrame di carbone e con punto di ebollizione nell'intervallo 200°C-230°C ca. Contiene prevalentemente naftalene, tionaftalene ed alchilnaftaleni)	91995-49-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
331	Distillati (catrame di carbone), di testa, esenti da fluorene; olio di lavaggio gas ridistillato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla cristallizzazione di olio di catrame. È costituito da idrocarburi aromatici policiclici, prevalentemente difenile, dibenzofurano e acenaftene)	84989-10-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
332	Distillati (catrame di carbone), di testa, ricchi di fluorene; olio di lavaggio gas ridistillato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla cristallizzazione di olio di catrame. È costituita da idrocarburi aromatici e policiclici, prevalentemente fluorene e acenaftene)	84989-11-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
333	Distillati (catrame di carbone), frazione benzolo, residui di distillazione; olio di lavaggio gas [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di benzolo grezzo (catrame di carbone ad alta temperatura). Può essere un liquido con intervallo di distillazione 150°C-300°C ca. oppure un semisolido o un solido con punto di fusione fino a 70°C. È composta prevalentemente da naftalene e alchilnaftaleni]	121620-46-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
334	Distillati (catrame di carbone), frazione benzolo, ricchi di benzene, toluene e xileni; olio leggero ridistillato, frazione bassobollente (residuo della distillazione di benzolo grezzo per eliminare le teste di benzolo. Costituito principalmente da benzene, toluene e xileni con punto di ebollizione nell'intervallo 75°C-200°C ca.)	101896-26-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
335	Distillati (catrame di carbone), frazione benzolo; olio leggero (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione del catrame di carbone. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₀ e temperatura di distillazione nell'intervallo 80°C-160°C ca.)	84650-02-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
336	Distillati (catrame di carbone), frazione indolo-metilnaftalene; olio di metilnaftalene (distillato dalla distillazione frazionata di catrame di carbone ad alta temperatura. È costituito prevalentemente da indolo e metilnaftalene con punto di ebollizione nell'intervallo 235°C-255°C ca.)	101794-91-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
337	Distillati (catrame di carbone), oli di naftalene, a basso tenore di naftalene; olio naftalinoso ridistillato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla cristallizzazione di olio naftalenico. Composto principalmente da naftalene, alchilnaftaleni e composti fenolici)	84989-09-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
338	Distillati (catrame di carbone), oli leggeri, estratti alcalini; estratto alcalinico (estratto acquoso da olio carbolico prodotto mediante lavaggio alcalino quale l'idrossido di sodio in acqua. Costituito prevalentemente da sali alcalini di vari composti fenolici)	90640-88-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
339	Distillati (catrame di carbone), oli leggeri, estratti con acido; olio leggero lavato altobollente (quest'olio è una miscela complessa di idrocarburi aromatici, prevalentemente indene naftalene, cumarone, fenolo e o-, m-e p-cresolo e con punto di ebollizione nell'intervallo 140°C-215°C)	90640-87-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
340	Distillati (catrame di carbone), oli leggeri, frazione neutra; olio leggero lavato, altobollente (distillato della distillazione frazionata di catrame di carbone ad alta temperatura. È costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici moniciclici alchil sostituiti con punto di ebollizione nell'intervallo 135°C-210°C ca. Può anche contenere idrocarburi insaturi come indene e cumarone)	101794-90-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
341	Distillati (catrame di carbone), oli leggeri; olio carbolico (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione del catrame di carbone. È costituita da idrocarburi aromatici e altri idrocarburi, composti fenolici e composti aromatici azotati e distilla nell'inter-vallo 150°C-210°C ca.)	84650-03-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
342	Distillati (catrame di carbone), oli naftalenici, estratti acidi; olio di metilnaftalene lavato [combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per eliminazione delle basi dalla frazione metilnaftalenica ottenuta mediante la distillazione di catrame di carbone e con punto di ebollizione nell'intervallo 230°C-255°C ca. Contiene prevalentemente 1(2)-metilnaftalene, naftalene, dimetilnaftalene e bifenile]	91995-48-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
343	Distillati (catrame di carbone), oli naftalenici, estratti alcalini; estratto alcalinico (estratto acquoso da olio naftalenico prodotto da un lavaggio alcalino quale l'idrossido di sodio in acqua. Costituito prevalentemente da sali alcalini di vari composti fenolici)	90640-89-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
344	Distillati (catrame di carbone), oli naftalenici, frazione metilnaftalene; olio di metilnaftalene (distillato della distillazione frazionata di catrame di carbone ad alta temperatura. È costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici sostituiti biciclici e basi azotate aromatiche con punto di ebollizione nell'intervallo 225°C-255°C ca.)	101896-27-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
345	Distillati (catrame di carbone), oli naftalenici, privi di naftalene, estratti alcalini; olio naftalinoso lavato [olio che rimane dopo la rimozione di composti fenolici (acidi di catrame) dall'olio naftalenico purgato per mezzo di un lavaggio alcalino. Costituito prevalentemente da naftalene ed alchilnaftaleni]	90640-90-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
346	Distillati (catrame di carbone), oli pesanti frazione pirene; ridistillati di olio di antracene II (ridistillato ottenuto dalla distillazione frazionata di distillato di pece con punto di ebollizione nell'intervallo 350°C-400°C ca. È costituito prevalentemente da aromatici tri-e policiclici e da idrocarburi eterociclici)	91995-42-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
347	Distillati (catrame di carbone), oli pesanti; olio di antracene II (distillato della distillazione frazionata del catrame di carbone di carbone bituminoso, con punto di ebollizione nell'intervallo 240°C-400°C. Costituito prevalentemente da idrocarburi tri-e policiclici e da composti eterociclici)	90640-86-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
348	Distillati (catrame di carbone), oli di naftalene; olio naftalenico	84650-04-4			-Allegato XVII restriz.31	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.117 Riq.27

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
349	Distillati (catrame di carbone), pece, frazione pirene; ridistillati di olio di antracene II (ridistillato ottenuto dalla distillazione frazionata di distillato di pece e con punto di ebollizione nell'intervallo 380°C-410°C ca. Costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici tri-e policiclici e da composti eterociclici)	91995-52-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
350	Distillati (catrame di carbone), pece, oli pesanti; olio di antracene II (distillato dalla distillazione della pece ottenuta da carbone bituminoso ad alta temperatura. Costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici tri-e policiclici e con punto di ebollizione nell'intervallo 300°C-470°C ca. Il prodotto può contenere inoltre eteroatomi)	91995-51-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
351	Distillati (catrame di carbone), pece; olio di antracene II (olio ottenuto dalla condensazione dei vapori dal trattamento a caldo di pece. Costituito prevalentemente da composti aromatici con numero di anelli da due a quattro e con punto di ebollizione nell'intervallo da 200°C a più di 400°C)	101316-49-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
352	Distillati (catrame di carbone); olio di antracene II (distillato di catrame di carbone con punto di distillazione nell'intervallo 100°C-450°C ca. È composto principalmente da idrocarburi a nuclei aromatici condensati di 2-4 elementi, composti fenolici e basi azotate aromatiche)	65996-92-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
353	Distillati (petrolio) olio di pirolisi della produzione di alchene-alchino, miscelato con catrame di carbone ad alta temperatura, frazione indene; ridistillati (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta quale ridistillato dalla distillazione frazionata di catrame ad alta temperatura da carbone bituminoso ed oli residui ottenuti dalla produzione pirolitica di alcheni ed alchini da prodotti petroliferi o gas naturale. È costituita prevalentemente da indene ed ha un punto di ebollizione nell'intervallo 260°C-190°C ca.)	91995-31-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
354	Distillati (petrolio), aromatici leggeri; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi provenienti dalla distillazione dei prodotti di cracking termico di etano e propano. Questa frazione bassobollente è costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici C ₅ -C ₇ e da alcuni idrocarburi alifatici insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente C ₅ . Questa corrente può contenere benzene)	67891-80-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
355	Distillati (petrolio), aromatici pesanti; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi provenienti dalla distillazione dei prodotti di cracking termico di etano e propano. Questa frazione altobollente è costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici C ₅ -C ₇ e da alcuni idrocarburi alifatici insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente C ₅ . Questa frazione può contenere benzene)	67891-79-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
356	Distillati (petrolio), bassobollenti, processo di idrotrattamento di distillati leggeri; nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di idrotrattamento di distillati leggeri. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆ -C ₉ e punto di ebollizione nell'intervallo 3°C-194°C ca.)	68410-97-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
357	Distillati (petrolio), C ₃₋₅ , ricchi di 2-metil-2-butene; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di idrocarburi, solitamente con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₅ , prevalentemente isopentano e 3-metil-1-butene. È costituita da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₅ , prevalentemente 2-metil-2-butene)	68477-34-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
358	Distillati (petrolio), C ₃₋₆ , ricchi di piperilene; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di idrocarburi alifatici saturi e insaturi, solitamente con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₆ . È costituita da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₆ , prevalentemente piperilene)	68477-35-0	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
359	Distillati (petrolio), C ₇₋₉ , ricchi di C ₈ , idrodesolforati dearomatizzati; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di una frazione leggera di petrolio, idrodesolforata e dearomatizzata. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇ -C ₉ , prevalentemente paraffine e cicloparaffine C ₈ , con punto di ebollizione nell'intervallo 120°C-130°C ca.)	101316-56-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
360	Distillati (petrolio), crackizzati a vapore, frazione C ₅₋₁₂ ; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di composti organici ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore. È costituita da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅ -C ₁₂)	68477-53-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
361	Distillati (petrolio), crackizzati con vapore, frazione C ₅₋₁₀ miscelati con nafta leggera da petrolio crackizzato con vapore frazione C ₅ ; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata	68477-55-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
362	Distillati (petrolio), crackizzati con vapore, frazione C ₈₋₁₂ , polimerizzati, frazioni leggere della distillazione; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (una combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione della frazione polimerizzata C ₈₋₁₂ da distillati di petrolio crackizzati con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₈ -C ₁₂)	95009-23-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
363	Distillati (petrolio), da nafta e gasolio di cracking termico, estratturi; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione estrattiva di nafta e/o gasolio di cracking termico. È costituita da idrocarburi paraffinici e olefinici, prevalentemente isoamileni quali 2-metil-1-butene e 2-metil-2-butene, con punto di ebollizione nell'intervallo 31°C-40°C ca.)	68603-03-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
364	Distillati (petrolio), da reforming catalitico, concentrato di aromatici pesanti; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di un taglio di petrolio riformato cataliticamente. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₀ -C ₁₆ e con punto di ebollizione nell'intervallo 200°C-300°C ca.)	91995-34-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
365	Distillati (petrolio), da stripper di impianto «unifining» di nafta; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per stripping di prodotti provenienti dall'apparecchiatura di unifining della nafta. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₆)	68921-09-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
366	Distillati (petrolio), dal depentanizzatore di reforming catalitico; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita principalmente da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₆ e punto di ebollizione nell'intervallo da -49°C a 63°C ca.)	68475-79-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
367	Distillati (petrolio), derivati da cracking con vapore di nafta, aromatici leggeri da idrotrattamento; nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per trattamento di un distillato leggero da nafta crackizzata a vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici)	91995-50-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
368	Distillati (petrolio), derivati da cracking con vapore di nafta, leggeri da idrotrattamento raffinati con solvente; nafta modificata con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuti quali raffinati da un processo di estrazione con solvente di distillato leggero sottoposto a idrotrattamento da nafta crackizzata a vapore)	91995-53-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
369	Distillati (petrolio), derivati da pirolisi di raffinato e nafta, miscelazione benzine; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione (complessa combinazione di idrocarburi ottenuta per frazionamento da pirolisi a 816°C di nafta e raffinato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio C ₉ e punto di ebollizione 204°C ca.)	68425-29-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
370	Distillati (petrolio), distillati di «steam cracking» del petrolio crackizzati; gasolio da cracking (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di distillati di steam cracking crackizzati e/o dei suoi prodotti di frazionamento. È costituita da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo da C ₁₀ fino a polimeri di basso peso molecolare)	68477-38-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
371	Distillati (petrolio), distillati di petrolio crackizzati con vapore d'acqua polimerizzati, frazione C ₅₋₁₂ ; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione in un distillato di petrolio crackizzato con vapore d'acqua polimerizzato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅ -C ₁₂)	68477-50-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
372	Distillati (petrolio), frazione intermedia di «hydrotreating»; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₁ -C ₂₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-400°C ca.)	64742-46-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
373	Distillati (petrolio), frazione intermedia neutralizzata chimicamente; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₁ -C ₂₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-345°C ca.)	64742-30-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
374	Distillati (petrolio), frazione intermedia raffinata con solvente; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta in forma di raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₉ -C ₂₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-345°C ca.)	64741-91-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
375	Distillati (petrolio), frazione intermedia trattata con acido; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₁ -C ₂₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-345°C ca.)	64742-13-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
376	Distillati (petrolio), frazione intermedia trattata con argilla; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, normalmente in un processo di percolazione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₉ -C ₂₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-345°C ca.)	64742-38-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
377	Distillati (petrolio), frazione leggera idrocrackizzata raffinata con solvente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante dearomatizzazione del residuo di petrolio idrocrackizzato con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₈ -C ₂₇ e con un intervallo di ebollizione 370°C-450°C ca.)	94733-09-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
378	Distillati (petrolio), frazione leggera idrocrackizzata raffinata con solvente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante trattamento con solvente di distillato da distillati di petrolio idrocrackizzato. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₈ -C ₂₇ e con un intervallo di ebollizione 370°C-450°C ca.)	97488-73-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
379	Distillati (petrolio), frazione leggera trattata con acido; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₉ -C ₁₆ e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-290°C ca.)	64742-14-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
380	Distillati (petrolio), frazione naftenica leggera neutralizzata chimicamente; olio base non raffinato o mediamente raffinato (combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ e produce un olio finito con viscosità inferiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40 °C . Contiene relativamente poche paraffine normali)	64742-35-4	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
381	Distillati (petrolio), frazione naftenica leggera raffinata con solvente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ e produce un olio finito di viscosità inferiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali)	64741-97-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
382	Distillati (petrolio), frazione naftenica leggera trattata con acido; olio base non raffinato o mediamente raffinato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ e produce un olio finito di viscosità inferiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C . Contiene relativamente poche paraffine normali)	64742-19-4	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
383	Distillati (petrolio), frazione naftenica leggera trattata con argilla; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, in un processo di contatto o di percolazione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ e produce un olio finito con viscosità inferiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali)	64742-45-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
384	Distillati (petrolio), frazione naftenica pesante neutralizzata chimicamente; olio base non raffinato o mediamente raffinato (combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40 °C . Contiene relativamente poche paraffine normali)	64742-34-3	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
385	Distillati (petrolio), frazione naftenica pesante raffinata con solvente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costituita da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali)	64741-96-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
386	Distillati (petrolio), frazione naftenica pesante trattata con acido; olio base non raffinato o mediamente raffinato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40 °C . Contiene relativamente poche paraffine normali)	64742-18-3	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
387	Distillati (petrolio), frazione naftenica pesante trattata con argilla; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, in un processo di contatto o di percolazione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali)	64742-44-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
388	Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ e produce un olio finito di viscosità inferiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C)	64741-89-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
389	Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera trattata con acido; olio base non raffinato o mediamente raffinato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ e produce un olio finito di viscosità inferiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C)	64742-21-8	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
390	Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera trattata con argilla; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, in un processo di contatto o di percolazione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ e produce un olio finito con viscosità inferiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi)	64742-37-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
391	Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C)	64742-65-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
392	Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante raffinata con solvente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C)	64741-88-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
393	Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante trattata con acido; olio base non raffinato o mediamente raffinato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C)	64742-20-7	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
394	Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante trattata con argilla; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, in un processo di contatto o di percolazione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi)	64742-36-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
395	Distillati (petrolio), frazione pesante idrogenata raffinata con solvente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante trattamento con solvente di distillato di petrolio idrogenato. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₉ -C ₄₀ e con un intervallo di ebollizione 390°C-550°C ca.)	97488-74-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
396	Distillati (petrolio), frazioni di testa dallo stabilizzatore del frazionamento benzina leggera di prima distillazione; nafta con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₆)	68921-08-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
397	Distillati (petrolio), frazioni di testa del depentanizzatore; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da una corrente di gas crackizzata cataliticamente. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₆)	68477-894-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
398	Distillati (petrolio), frazioni di testa di nafta di prima distillazione sottoposta a reforming catalitico; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con il reforming catalitico di nafta di prima distillazione seguito da frazionamento dell'effluente totale. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₆)	68513-63-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
399	Distillati (petrolio), frazioni intermedie addolcite; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o per eliminare impurezze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₉ -C ₂₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-345°C ca.)	64741-86-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
400	Distillati (petrolio), frazioni intermedie di cracking catalitico; gasolio da cracking (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₁ -C ₃₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-450°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici triciclici)	64741-60-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento		Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
401	Distillati (petrolio), frazioni intermedie di idrotattamento, punto di ebollizione intermedio; nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di idrotattamento di distillati intermedi. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅ -C ₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 127°C-188°C ca.)	68410-96-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
402	Distillati (petrolio), frazioni leggere di cracking catalitico; gasolio da cracking (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo fra C ₉ -C ₂₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-400°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici biciclici)	64741-59-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
403	Distillati (petrolio), frazioni leggere di cracking termico; gasolio da cracking (combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillazione dei prodotti di un processo di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₀ -C ₂₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 160°C-370°C ca.)	64741-82-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
404	Distillati (petrolio), frazioni leggere di nafta crackizzata con vapore d'acqua; gasolio da cracking (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione multipla di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₀ -C ₁₈)	68475-80-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
405	Distillati (petrolio), frazioni nafteniche leggere; olio base non raffinato o mediamente raffinato (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ e produce un olio finito con viscosità inferiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali)	64741-52-2	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
406	Distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti; olio base non raffinato o mediamente raffinato (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi aventi numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito con viscosità pari ad almeno 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali)	64741-53-3	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
407	Distillati (petrolio), frazioni paraffiniche leggere neutralizzate chimicamente; olio base non raffinato o mediamente raffinato (combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ e produce un olio finito con viscosità inferiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C)	64742-28-5	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
408	Distillati (petrolio), frazioni paraffiniche leggere; olio base non raffinato o mediamente raffinato (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ e produce un olio finito di viscosità inferiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C . Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi alifatici saturi che sono normalmente presenti in questo intervallo di distillazione del grezzo)	64741-50-0	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
409	Distillati (petrolio), frazioni paraffiniche pesanti neutralizzate chimicamente; olio base non raffinato o mediamente raffinato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19 10 ⁻⁶ m ² . s ⁻¹ a 40°C . Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi alifatici)	64742-27-4	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
410	Distillati (petrolio), frazioni paraffiniche pesanti; olio base non raffinato o mediamente raffinato (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C . Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi alifatici saturi)	64741-51-1	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
411	Distillati (petrolio), frazioni pesanti di cracking catalitico; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 260°C-500°C ca. Questo taglio di distillazione contiene probabilmente il 5 % in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi)	64741-61-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
412	Distillati (petrolio), frazioni pesanti di cracking termico; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti provenienti da un processo di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₆ e punto di ebollizione nell'intervallo 260°C-480°C circa. Essa può contenere il 5 % in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi)	64741-81-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
413	Distillati (petrolio), frazioni pesanti di idrocracking; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti di un processo di idrocracking. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₉ e punto di ebollizione nell'intervallo 260°C-600°C ca.)	64741-76-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
414	Distillati (petrolio), idrodesolforati intermedi da «coker»; gasolio da cracking (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di stocks di distillato idrodesolforato da «coker». È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₂ -C ₂₁ e punto di ebollizione nell'intervallo 200°C-360°C ca.)	101316-59-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
415	Distillati (petrolio), idrodesolforati leggeri crackizzati cataliticamente; gasolio da cracking (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno distillati leggeri crackizzati cataliticamente per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₉ -C ₂₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-400°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici biciclici)	68333-25-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
416	Distillati (petrolio), idrodesolforati pesanti crackizzati cataliticamente; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno i distillati pesanti del cracking catalitico per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 260°C-500°C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5 % o più di idrocarburi aromatici condensati di 4-6 elementi)	68333-28-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
417	Distillati (petrolio), idrodesolforati taglio intero intermedi; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento con idrogeno di uno stock di petrolio. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₉ -C ₂₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-400°C ca.)	101316-57-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
418	Distillati (petrolio), intermedi altamente raffinati; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una frazione di petrolio a parecchi dei passi seguenti: filtrazione, centrifugazione, distillazione atmosferica, distillazione sotto vuoto, acidificazione, neutralizzazione e trattamento con argilla. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁₀ -C ₂₀)	90640-93-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
419	Distillati (petrolio), intermedi crackizzati termicamente idrodesolforati; gasolio da cracking (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di stock di distillo da «cracker» termico idrodesolforato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₁ -C ₂₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-400°C ca.)	85116-53-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
420	Distillati (petrolio), intermedi da cracking catalitico, degradati termicamente; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillazione di prodotti da un processo di cracking catalitico che è stato usato come fluido di scambio di calore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con punto di ebollizione nell'intervallo 220°C-450°C ca. Questa corrente può contenere probabilmente composti organici dello zolfo)	92201-59-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
421	Distillati (petrolio), intermedi idrodesolforati crackizzati cataliticamente; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno distillati intermedi crackizzati cataliticamente, per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₁ -C ₃₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-450°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici triciclici)	68333-27-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
422	Distillati (petrolio), intermedi idrodesolforati; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da uno stock di petrolio trattandolo con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato, che viene poi eliminato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₁ -C ₂₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-400°C ca.)	64742-80-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
423	Distillati (petrolio), leggeri da cracking catalitico, degradati termicamente; gasolio da cracking (combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillazione di prodotti da un processo di cracking catalitico che è stato usato come fluido di scambio di calore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con punto di ebollizione nell'intervallo 190°C-340°C ca. Questa corrente può contenere probabilmente composti organici dello zolfo)	92201-60-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
424	Distillati (petrolio), leggeri di prima distillazione; nafta con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente da C ₂ a C ₇ e punto di ebollizione nell'intervallo -88°C-99°C ca.)	68410-05-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
425	Distillati (petrolio), leggeri idrotrattati da reforming catalitico, frazione aromatica C8-12; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di alchilbenzeni ottenuti per reforming catalitico di nafta di petrolio. È costituita prevalentemente da alchilbenzeni con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₈ -C ₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 160°C-180°C ca.)	85116-58-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
426	Distillati (petrolio), leggeri, da cracking termico, aromatici debutanizzati; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici, principalmente benzene)	68955-29-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
427	Distillati (petrolio), nafta crackizzata a vapore a bagno di calore, ricchi di C5; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione di nafta crackizzata a vapore a bagno di calore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₆ , soprattutto C ₅)	91995-41-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
428	Distillati (petrolio), nafta e gasolio di cracking termico, contenenti dimero C5; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione estrattiva di nafta e/o gasolio di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio C ₅ e alcune olefine C ₅ dimerizzate e punto di ebollizione nell'intervallo 33°C-184°C ca.)	68603-01-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
429	Distillati (petrolio), nafta e gasolio di cracking termico; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione di nafta e/o gasolio di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi olefinici con numero di atomi di carbonio C ₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 33°C-60°C ca.)	68603-00-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
430	Distillati (petrolio), nafta pesante di idrotattamento, frazioni di testa del deisoesanizzatore; nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di idrotattamento di nafta pesante. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₆ e punto di ebollizione nell'intervallo da -49°C a 68°C ca.)	68410-98-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
431	Distillati (petrolio), naftenici leggeri «hydrotreating»; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ e produce un olio finito con viscosità inferiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali)	64742-53-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
432	Distillati (petrolio), naftenici leggeri decerati con solvente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ e produce un olio finito di viscosità inferiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali)	64742-64-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
433	Distillati (petrolio), naftenici leggeri raffinati con solvente, idrotrattati; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore e rimuovendo gli idrocarburi aromatici mediante estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi naftenici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ e produce un olio finito con viscosità compresa tra 13-15 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C ca.)	91995-54-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
434	Distillati (petrolio), naftenici pesanti «hydrotreating»; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali)	64742-52-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
435	Distillati (petrolio), naftenici pesanti decerati con solvente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali)	64742-63-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
436	Distillati (petrolio), paraffinici intermedi, trattati con argilla; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di petrolio con terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₆ -C ₃₆)	100683-99-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
437	Distillati (petrolio), paraffinici intermedi, trattati con carbone; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₆ -C ₃₀)	100683-98-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
438	Distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ e produce un olio finito avente viscosità inferiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C)	64742-56-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
439	Distillati (petrolio), paraffinici leggeri deparaffinati complessi; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla deparaffinazione di un distillato paraffinico leggero. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁₂ -C ₃₀ e produce un olio finito con una viscosità minore di 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali)	90640-92-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
440	Distillati (petrolio), paraffinici leggeri deparaffinati con solvente idrotrattati; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un distillato paraffinico leggero deparaffinato con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀)	90640-97-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
441	Distillati (petrolio), paraffinici leggeri deparaffinati con solvente, trattati con argilla; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un distillato paraffinico leggero deparaffinato con argilla naturale o modificata mediante un processo di contatto o di percolazione. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀)	90640-96-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
442	Distillati (petrolio), paraffinici leggeri deparaffinati, idrotrattati; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un trattamento intensivo di distillato deparaffinato per idrogenazione in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₁ -C ₂₉ e produce un olio finito con viscosità di 13 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 50°C ca.)	91995-40-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
443	Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di «hydrotreating»; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ e produce un olio finito avente viscosità inferiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene una percentuale relativa-mente alta di idrocarburi saturi)	64742-55-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
444	Distillati (petrolio), paraffinici leggeri trattati con carbone; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di una frazione di olio di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₂ -C ₂₈)	100683-97-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
445	Distillati (petrolio), paraffinici pesanti «hydrotreating»; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi)	64742-54-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
446	Distillati (petrolio), paraffinici pesanti deparaffinati complessi; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla deparaffinazione di un distillato paraffinico pesante. È costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito con una viscosità uguale o maggiore di 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali)	90640-91-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
447	Distillati (petrolio), paraffinici pesanti deparaffinati con solventi, trattati con argilla; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di un distillato paraffinico pesante deparaffinato con argilla neutra o modificata mediante un processo di contatto diretto o di percolazione. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀)	90640-94-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
448	Distillati (petrolio), paraffinici pesanti deparaffinati, idrotrattati; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un trattamento intensivo di distillato deparaffinato per idrogenazione in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₅ -C ₃₉ e produce un olio finito con viscosità di 44 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 50°C ca.)	91995-39-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento		Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
449	Distillati (petrolio), pesanti crackizzati con vapore; gasolio da cracking (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di residui pesanti da cracking con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici pesanti altamente alchilati con punto di ebollizione nell'intervallo 250°C-400°C ca.)	101631-14-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
450	Distillati (petrolio), pesanti idrotrattati raffinati con solvente; idrogenati; olio base — non specificato	94733-08-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
451	Distillati (petrolio), raffinati con solvente idrocrackizzati, deparaffinati; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi liquidi ottenuta per ricristallazione di distillati di petrolio raffinati con solvente deparaffinati e idrocrackizzati)	91995-45-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
452	Distillati (petrolio), residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico, a punto di ebollizione intermedio; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di un residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico. Bolle nell'intervallo 288°C-371°C ca.)	68477-30-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
453	Distillati (petrolio), residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico, altobollenti; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di un residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico. Bolle nell'intervallo 343°C-399°C ca.)	68477-29-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
454	Distillati (petrolio), residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico, bassobollenti; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di un residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico. Bolle a temperatura inferiore a 288°C ca.)	68477-31-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
455	Distillati (petrolio), ricchi di C6; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di un rifornimento di petrolio. È costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio da C ₅ a C ₇ , ricchi di C6, e punto di ebollizione nell'intervallo 60°C-70°C ca.)	93165-19-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
456	Distillati (petrolio), sotto vuoto, residui di petrolio; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo di distillazione atmosferica del grezzo)	68955-27-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
457	Distillati (petrolio), sotto vuoto; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₅₀ e con punto di ebollizione nell'intervallo 270°C-600°C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5 % in peso o più di idrocarburi aromatici ad anelli condensati di 4-6 elementi)	70592-78-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
458	Distillati (petrolio), tagli intermedi sotto vuoto; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₄ -C ₄₂ e con punto di ebollizione nell'intervallo 250°C-545°C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5 % in peso, o più di idrocarburi aromatici ad anelli condensati di 4-6 elementi)	70592-76-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
459	Distillati (petrolio), tagli leggeri sotto vuoto; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₁ -C ₃₅ e con punto di ebollizione nell'intervallo 250°C-545°C ca.)	70592-77-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
460	Di-μ-ossi-di-n-butil-stannoidrossiborano/Idrogenoborato di dibutilstagno C ₈ H ₁₉ BO ₃ S _n (DBB)	75113-37-0			-Allegato XVII restriz.21	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.113 Riq.19
461	Endrin	72-20-8	-Inquinante organico persistente (POP)		-Allegato I	Reg (UE) 850/2004	Reg (UE) 757/2010	Pag.123 Riq.48
462	Eptabromodifeniletere C ₁₂ H ₃ Br ₇ O	-----	-Inquinante organico persistente (POP)		-Allegato I	Reg (UE) 850/2004	Reg (UE) 757/2010	Pag.125 Riq.52
463	Eptacloro	76-44-8	-Inquinante organico persistente (POP)		-Allegato I	Reg (UE) 850/2004	Reg (UE) 757/2010	Pag.123 Riq.48
464	Eptaclorofluoropropano CFC-211	422-78-6	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1	-Allegato I Gruppo II	Reg (UE) 1005/2009	Reg (UE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
465	Erionite	12510-42-8	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
466	Esabromociclododecano (HBCDD) [1] alfa-Esabromociclododecano [2] Beta-Esabromociclododecano [3] Gamma-Esabromociclododecano [4]	25637-99-4 [1] 134237-50-6 [2] 134237-51-7 [3] 134237-52-8 [4]	-Persistente, Bioaccumulabile e Tossica (PBT)		-Allegato XIV autorizzaz.3	Reg (CE) 1907/2006	Reg (UE) 143/2011	Pag.137 Riq.62
467	Esabromodifenile	36355-01-8	-Inquinante organico persistente (POP)		-Allegato I	Reg (UE) 850/2004	Reg (UE) 757/2010	Pag.123 Riq.48
468	Esabromodifeniletere C ₁₂ H ₄ Br ₆ O	-----	-Inquinante organico persistente (POP)		-Allegato I	Reg (UE) 850/2004	Reg (UE) 757/2010	Pag.124 Riq.51
469	Esabromofluoropropano HBFC-221 B6	-----	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1,5	-Allegato I Gruppo VII	Reg (CE) 1005/2043	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
470	Esaclorobenzene	118-74-1	-Inquinante organico persistente (POPs) -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato I -Allegato XVII restriz.28	Reg (UE) 850/2004 Reg (UE) 1907/2006	Reg (UE) 757/2010 Reg (UE) 552/2009	Pag.123 Riq.48 Pag.116 Riq.26
471	Esaclorocicloesani (HCH) , compreso il lindano	608-73-1 58-89-9 319-84-6 319-85-7	-Inquinante organico persistente (POP)		-Allegato I	Reg (UE) 850/2004	Reg (UE) 757/2010	Pag.123 Riq.48
472	Esaclorodifluoropropano CFC-212	3182-26-1	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1	-Allegato I Gruppo II	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
473	Esacloroetano	67-72-1			-Allegato XVII restriz.41	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.118 Riq.30

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
474	Esaclorofluoropropano HCFC-221	422-26-4	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,07	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2079	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
475	Esametilfosforo triamide	680-31-9	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
476	Estratti (petrolio), con solvente, da distillato naftenico pesante, concentrato in aromatici; estratto aromatico distillato (trattato) (concentrato di aromatici prodotto per aggiunta di acqua ad un estratto con solvente di distillato naftenico pesante ed al solvente di estrazione)	68783-00-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
477	Estratti (petrolio), con solvente, da distillato paraffinico pesante raffinato con solvente; estratto aromatico distillato (trattato) (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto dalla riestrazione di un distillato paraffinico pesante raffinato con solvente. È costituita da idrocarburi saturi e aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀)	68783-04-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
478	Estratti (petrolio), distillati paraffinici pesanti, deasfaltati con solvente; estratto aromatico distillato (trattato) (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto da una estrazione con solvente di distillato paraffinico pesante)	68814-89-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
479	Estratti (petrolio), distillato naftenico pesante da solvente	64742-11-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
480	Estratti (petrolio), distillato paraffinico leggero solvente, trattato con carbone; estratto aromatico distillato (trattato) (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione della distillazione di un estratto recuperato per estrazione con solvente di distillato di testa paraffinico leggero di petrolio trattato con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₆ -C ₃₂)	100684-02-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
481	Estratti (petrolio), distillato solvente paraffinico pesante, trattati con argilla; estratto aromatico distillato (trattato) (combinazione complessa di idrocarburi risultante dal trattamento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata in un processo sia di contatto che di percolazione per eliminare la quantità in traccia di composti polari ed impurezze presenti. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ . Questa corrente contiene probabilmente il 5 % o più di idrocarburi aromatici con un numero di anelli da 4 a 6)	92704-08-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
482	Estratti (petrolio), estrazione acida a freddo, C ₄₋₆ , nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di composti organici prodotta per estrazione acida a freddo di idrocarburi alifatici saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio solitamente nell'intervallo C ₃ -C ₆ , prevalentemente pentani e amileni. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₄ -C ₆ , prevalentemente C ₅)	68477-61-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
483	Estratti (petrolio), frazione naftenica leggera distillata con solvente	64742-03-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
484	Estratti (petrolio), frazione paraffinica leggera distillata con solvente	64742-05-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
485	Estratti (petrolio), frazione paraffinica pesante distillata con solvente	64742-04-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
486	Estratti (petrolio), gasolio leggero sotto vuoto solvente, trattato con argilla; estratto aromatico distillato (trattato) (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente di gasoli leggeri di petrolio sotto vuoto trattati con terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₃ -C ₃₀)	100684-05-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
487	Estratti (petrolio), leggeri sotto vuoto, gasolio solvente, trattati con carbone; estratto aromatico distillato (trattato) (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente di gasolio leggero di petrolio sotto vuoto trattato con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₃ -C ₃₀)	100684-04-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
488	Estratti (petrolio), nafta solvente leggera da reforming catalitico; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto dall'estrazione con solvente di un taglio di petrolio da reforming catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇ -C ₈ e con punto di ebollizione nell'intervallo 100°C-200°C ca.)	91995-68-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
489	Estratti (petrolio), solvente di distillato naftenico leggero, idrodesolfurato; estratto aromatico distillato (trattato) (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento dell'estratto, ottenuto da un processo di estrazione con solvente, con idrogeno in presenza di un catalizzatore in condizioni atte prevalentemente a rimuovere i composti solforati. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ . Questa corrente contiene probabilmente più del 5 % in peso di idrocarburi aromatici condensati da 4 a 6 elementi)	91995-75-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
490	Estratti (petrolio), solvente distillato naftenico pesante, idrodesolfurato; estratto aromatico distillato (trattato) (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da uno stock di petrolio per trattamento con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₅₀ e produce un olio finito con viscosità superiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C)	93763-10-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
491	Estratti (petrolio), solvente distillato naftenico pesante, idrotrattato; estratto aromatico distillato (trattato) (combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un distillato naftenico pesante di un estratto con solventi con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di almeno $19 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ a 40°C)	90641-07-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
492	Estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero idrotrattato; estratto aromatico distillato (trattato) (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto dall'estrazione con solvente distillato solvente di testa intermedio paraffinico che viene trattato con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₆ -C ₃₆)	91995-73-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
493	Estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero trattato con argilla; estratto aromatico distillato (trattato) (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione della distillazione di un estratto recuperato per estrazione con solventi di distillato di testa paraffinico leggero di petrolio trattato con terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₆ -C ₃₂)	100684-03-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
494	Estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero, idrotrattati; estratto aromatico distillato (trattato) (combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un estratto solvente di distillato paraffinico leggero con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₇ -C ₂₆ e con punto di ebollizione nell'intervallo 280°C-400°C)	90641-09-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
495	Estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero, trattati con acido; estratto aromatico distillato (trattato) (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione della distillazione di un estratto dall'estrazione con solvente di distillati paraffinici leggeri di petrolio di testa e che viene sottoposta a raffinazione con acido solforico. È costituita da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₆ -C ₃₂)	91995-76-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
496	Estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero; idrodesolforati; estratto aromatico distillato (trattato) (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante estrazione con solvente di un distillato paraffinico leggero e trattata con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₄₀ e produce un olio finito con viscosità maggiore di 10 ⁻⁵ m ² .s ⁻¹ a 40°C)	91995-77-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
497	Estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico pesante decerato con solvente, idrodesolforato; estratto aromatico distillato (trattato) (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da uno stock di petrolio decerato con solvente per trattamento con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₅₀ e produce un olio finito con viscosità superiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C)	93763-11-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
498	Estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico pesante, idrotrattati; estratto aromatico distillato (trattato) (combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un estratto solvente di distillato paraffinico pesante con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₁ -C ₃₃ e con punto di ebollizione nell'intervallo 350°C-480°C ca.)	90641-08-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
499	Estratti (petrolio), solvente gasolio leggero sotto vuoto	91995-78-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
500	Estratti (petrolio), solvente gasolio leggero sotto vuoto, idrotrattati; estratto aromatico distillato (trattato) (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente da un gasolio di petrolio leggero sotto vuoto e trattata con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₃ -C ₃₀)	91995-79-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
501	Estratti (petrolio), solvente nafta pesante, trattata con argilla; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di estratto di petrolio di nafta solvente pesante con terra sbiancante. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆ -C ₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 80°C-180°C ca.)	97926-43-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
502	Estratti, olio di catrame di carbone, alcalini; estratto alcalinico (estratto di olio di catrame di carbone ottenuto per lavaggio alcalino, ad esempio con soluzione acquosa di idrato di sodio. È composto principalmente dai sali alcalini di vari composti fenolici)	65996-83-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
503	Etilenimina; aziridina	151-56-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.29	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
504	Etilentiourea; imidazolidin-2-tione	96-45-7	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
505	Fenantrene, residui di distillazione; ridistillati di olio di antracene II (residuo proveniente dalla distillazione di fenantrene grezzo con punto di ebollizione nell'intervallo 340°C-420°C. È costituito prevalentemente da fenantrene, antracene e carbozolo)	122070-78-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
506	Fenil glicidil etere; 2,3-epossipropil fenil etere; 1,2-epossi-3-fenossipropano	122-60-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
507	Fenilidrazina [1] Cloruro di fenilidrazina [2] Idrocloreuro di fenilidrazina [3] Solfato di fenilidrazina (2:1) [4]	100-63-0 [1] 59-88-1 [2] 27140-08-5 [3] 52033-74-6 [4]	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
508	Fenoli, C ₉₋₁₁ ; fenoli distillati	91079-47-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
509	Fenoli, estratto di liscivio ammoniacale; estratto alcalinico [combinazione di fenoli estratti, mediante l'uso di acetato di isobutile, dal liscivio ammoniacale condensato dal gas evoluto nella distillazione distruttiva del carbone a basse temperature (meno di 700°C). Costituita prevalentemente da una miscela di mono-e bifenoli]	84988-93-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
510	Fibre ceramiche refrattarie; fibre per scopi speciali, escluse quelle espressamente indicate nell'allegato I della direttiva 67/548/CEE; [fibre artificiali vetrose (silicati) che presentano un'orientazione casuale e un tenore di ossidi alcalini e ossidi alcalino-terrosi (Na ₂ O + K ₂ O + CaO + MgO + BaO) inferiore o pari al 18 % in peso]	-----	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
511	Fluazifop-butile (ISO); butil(RS)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridilossi)fenossi] propionato	69806-50-4	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
512	Flumiossazina (ISO); N-(7-fluoro-3,4-diidro-3-osso-4-prop-2-inil-2H-1,4-benzossazin-6-il)cicloes-1-ene-1,2-dicarbossammide	103361-09-7	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
513	Fluoruro di cadmio	7790-79-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.30 -Allegato XVII restriz.29 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
514	Flusilazolo (ISO); bis(4-fluorofenil)-(metil)-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-silano	85509-19-9	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
515	Formammide	75-12-7	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
516	Fosfato di tri(2,3-dibromo-propile)	126-72-7			-Allegato XVII restriz.4 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.109 Riq.04
517	Ftalato di bis(2-metossietile)	117-82-8	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
518	Ftalato di dibutile Ftalato di dibutile; DBP Dibutil Ftalato (DBP)	84-74-2	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B	-Ftalato	-Allegato XVII restriz.51 -Allegato XVII restriz.30 -Allegato XIV autorizzaz 6 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 143/2011	Pag.120 Riq.39 Pag.116 Riq.26 Pag.137 Riq.65
519	Ftalato di diottile (DNOP)	117-84-0		-Ftalato	-Allegato XVII restriz.52 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.120 Riq.40
520	Furano	110-00-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
521	Gas (petrolio), alimentazione impianto Girbatol; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi utilizzata come carica di alimentazione dell'impianto Girbatol per la separazione dell'acido solfidrico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₄)	68477-95-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
522	Gas (petrolio), C ₁₋₅ , umidi; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione di petrolio grezzo e/o cracking di gasolio di colonna. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68602-83-5	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
523	Gas (petrolio), C ₂₋₃ ; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da processi di frazionamento catalitico. Contiene prevalentemente etano, etilene, propano e propilene)	68477-70-3	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
524	Gas (petrolio), C ₂₋₄ , addolciti; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₄ e punto di ebollizione nell'intervallo da -51 °C a -34 °C ca.)	68783-65-3	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
525	Gas (petrolio), C ₃₋₄ , ricchi di isobutano; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di idrocarburi saturi e insaturi, solitamente con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₆ , prevalentemente butano e isobutano. È costituita da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₄ , prevalentemente isobutano)	68477-33-8	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
526	Gas (petrolio), C ₃₋₄ ; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal cracking del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₄ , prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell'intervallo da -51 °C a -1 °C ca.)	68131-75-9	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
527	Gas (petrolio), C ₃₋₅ , carica di alchilazione olefinica-paraffinica; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi olefinici e paraffinici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₅ usati come carica di alchilazione. Le temperature ambienti sono di norma superiori alla temperatura critica di queste combinazioni)	68477-83-8	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
528	Gas (petrolio), C ₆₋₈ , da reforming catalitico; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal reforming catalitico di una carica C ₆ -C ₈ . È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₅ e da idrogeno)	68477-81-6	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento		Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
529	Gas (petrolio), C ₆₋₈ , riciclo di reforming catalitico; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal reforming catalitico di una carica C ₆ -C ₈ e riciclata per recuperare l'idrogeno. È costituita principalmente da idrogeno. Può anche contenere varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆)	68477-80-5	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
530	Gas (petrolio), carica di alchilazione; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi prodotta mediante cracking catalitico di gasolio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₄)	68606-27-9	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
531	Gas (petrolio), carica sistema amminico; gas di raffineria (gas di alimentazione del sistema amminico di eliminazione dell'idrogeno solforato. È costituito da idrogeno. Possono anche essere presenti ossido di carbonio, anidride carbonica, idrogeno solforato e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68477-65-6	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
532	Gas (petrolio), condizionamento impianto idrotrattamento-reforming, ricchi di idrogeno; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta dal processo di idrotrattamento-reforming. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68478-04-6	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
533	Gas (petrolio), condizionamento impianto reforming, ricchi di idrogeno; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta dagli apparecchi di reforming. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68478-01-3	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
534	Gas (petrolio), corrente di ritorno C ₂ ; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione di idrogeno da una corrente gassosa costituita principalmente da idrogeno con piccole quantità di azoto, ossido di carbonio, metano, etano ed etilene. Contiene prevalentemente idrocarburi quali metano, etano ed etilene, con piccole quantità di idrogeno, azoto e ossido di carbonio)	68477-84-9	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
535	Gas (petrolio), cracker a vapore ricchi di C ₃ ; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi della distillazione di prodotti da un processo di cracking con vapore. È costituita prevalentemente da propilene con del propano e con punto di ebollizione nell'intervallo da -70 °C a 0 °C ca.)	92045-22-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
536	Gas (petrolio), da «flash drum» di cherosene «sour» idrotrattato; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta dal «flash drum» dell'unità di trattamento di cherosene «sour» con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita principalmente da idrogeno e metano con varie piccole quantità di azoto, ossido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₅)	68911-59-1	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
537	Gas (petrolio), da apparecchio stabilizzatore per frazionamento di benzina leggera di prima distillazione; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di benzina leggera di prima distillazione. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄)	68919-05-1	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
538	Gas (petrolio), da assorbitore idrogeno; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta per assorbimento di idrogeno da una corrente ricca di idrogeno. È costituita da idrogeno, ossido di carbonio, azoto e metano, con piccole quantità di idrocarburi C ₂)	68477-96-3	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
539	Gas (petrolio), da assorbitore secondario di scrubbing dell'impianto di cracking catalitico fluidizzato; gas di raffineria (combinazione complessa prodotta con lo scrubbing del gas di testa proveniente dall'impianto di cracking catalitico fluidizzato. È costituita da idrogeno, azoto, metano, etano e propano)	68919-03-9	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
540	Gas (petrolio), da assorbitore secondario, frazionamento frazioni di testa cracking catalitico fluidizzato; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta per frazionamento di prodotti di testa provenienti dal processo di cracking catalitico nell'impianto di cracking catalitico fluidizzato. È costituito da idrogeno, azoto e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₃)	68602-84-6	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
541	Gas (petrolio), da cracking catalitico; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₅)	68783-64-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
542	Gas (petrolio), da debutanizzatore di nafta crackizzata cataliticamente; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di nafta crackizzata cataliticamente. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₄)	68952-76-1	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
543	Gas (petrolio), da distillazione e cracking catalitico del grezzo; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta per distillazione del grezzo e con processi di cracking catalitico. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato, azoto, ossido di carbonio e idrocarburi paraffinici ed olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆)	68989-88-8	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
544	Gas (petrolio), da distillazione gas di raffineria di petrolio; gas di raffineria (combinazione complessa separata per distillazione di una corrente di gas contenente idrogeno, ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₆ o ottenuta per cracking di etano e propano. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₂ , idrogeno, azoto e ossido di carbonio)	68527-15-1	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
545	Gas (petrolio), da frazioni leggere di cracking con vapore, concentrati in butadiene; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti di cracking termico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente C ₄)	68955-28-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
546	Gas (petrolio), da gasolio di cracking catalitico, frazioni di fondo del depropanizzatore, ricchi di C ₄ privi di acido; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di una corrente idrocarburica di gasolio crackizzata cataliticamente e trattata per eliminare l'idrogeno solforato e altri componenti acidi. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₅ , prevalentemente C ₄)	68477-71-4	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
547	Gas (petrolio), da impianto di cracking catalitico, ricchi di C ₁₋₅ ; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₆ , prevalentemente C ₁ -C ₅)	68477-75-8	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
548	Gas (petrolio), da olio di miscela, ricco in idrogeno-azoto; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di un olio di miscela. È costituita principalmente da idrogeno e azoto con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68477-68-9	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
549	Gas (petrolio), da reforming catalitico di nafta di prima distillazione; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal reforming catalitico di nafta di prima distillazione e dal frazionamento dell'effluente totale. È costituita da metano, etano e propano)	68919-09-5	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
550	Gas (petrolio), da stripper di desolforazione «unifining» di nafta; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi prodotta con il processo unifining di desolforazione della nafta e ottenuta per stripping dalla nafta prodotta. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₁)	68919-06-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
551	Gas (petrolio), da stripper di desolfurazione di idrotattamento di distillato pesante; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta per stripping dal prodotto liquido del processo di desolfurazione dell'idrotattamento del distillato pesante. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68919-04-0	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
552	Gas (petrolio), da torre di assorbimento a spugna, frazionamento prodotti di testa impianti di cracking a letto fluido e desolfurazione gasolio; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta con il frazionamento dei prodotti provenienti dall'impianto di cracking a letto fluido e dal desolfatore del gasolio. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄)	68955-33-9	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
553	Gas (petrolio), dal deesanzizzatore; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con il frazionamento di correnti combinate di nafta. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68919-00-6	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
554	Gas (petrolio), dal depropanizzatore di idrocracking, ricchi di idrocarburi; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di idrocracking. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄ . Può anche contenere piccole quantità di idrogeno e idrogeno solforato)	68513-16-6	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
555	Gas (petrolio), dal flashing a bassa pressione dell'effluente del reforming; gas di raffineria (combinazione complessa prodotta mediante flashing a bassa pressione dell'effluente del reattore di reforming. È costituita principalmente da idrogeno, con varie piccole quantità di metano, etano e propano)	68513-19-9	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
556	Gas (petrolio), dal flashing ad alta pressione dell'effluente del reforming; gas di raffineria (combinazione complessa prodotta mediante flashing ad alta pressione dell'effluente del reattore di reforming. È costituita principalmente da idrogeno, con varie piccole quantità di metano, etano e propano)	68513-18-8	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
557	Gas (petrolio), dal frazionamento del cracking catalitico fluidizzato; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta per frazionamento del prodotto di testa del processo di cracking catalitico fluidizzato. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato, azoto e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68919-02-8	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
558	Gas (petrolio), dal frazionamento del grezzo; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi prodotta con il frazionamento del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68918-99-0	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento		Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
559	Gas (petrolio), dal frazionamento di residui del depropanizzatore; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento dei residui del depropanizzatore. È costituita prevalentemente da butano, isobutano e butadiene)	68606-34-8	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
560	Gas (petrolio), dal separatore di prodotti di platforming; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta dal reforming chimico dei nafteni a composti aromatici. È costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₄)	68814-90-4	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
561	Gas (petrolio), dall'apparecchio di deesanicizzazione di nafta di prima distillazione, gamma completa di frazioni; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi per frazionamento di nafta di prima distillazione «full range». È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₆)	68513-15-5	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
562	Gas (petrolio), dall'idrosolforatore dell'impianto benzene; gas di raffineria (gas prodotti dall'impianto benzene costituiti principalmente da idrogeno. Possono anche essere presenti ossido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆ , compreso il benzene)	68477-66-7	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
563	Gas (petrolio), dall'impianto di cracking catalitico; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti derivanti da un processo di cracking catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆)	68477-74-7	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
564	Gas (petrolio), dalla stabilizzazione frazioni leggere di nafta di prima distillazione; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per stabilizzazione di tagli leggeri di nafta di prima distillazione. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₆)	68513-17-7	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
565	Gas (petrolio), dalla stabilizzazione in depentanizzatore di cherosene «sour» idrotrattato; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta dalla stabilizzazione in depentanizzatore di cherosene idrotrattato. È costituita principalmente da idrogeno, metano, etano e propano con varie piccole quantità di azoto, idrogeno solforato, monossido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₅)	68911-58-0	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
566	Gas (petrolio), dalla torre di «preflash», distillazione del grezzo; gas di raffineria (combinazione complessa prodotta dalla prima torre usata per la distillazione del grezzo. È costituita da azoto e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68919-08-4	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
567	Gas (petrolio), dallo stabilizzatore di platforming, frazionamento componenti leggeri; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta per frazionamento dei componenti leggeri dei reattori al platino dell'unità di platforming. È costituita da idrogeno, metano, etano e propano)	68919-07-3	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
568	Gas (petrolio), dallo stabilizzatore di prima distillazione; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento del liquido proveniente dalla prima torre usata nella distillazione del grezzo. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄)	68919-10-8	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
569	Gas (petrolio), dallo stripper «unifining»; gas di raffineria (combinazione di idrogeno e metano ottenuta per frazionamento dei prodotti provenienti dall'impianto di «unifining»)	68919-12-0	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
570	Gas (petrolio), dallo stripper del catrame; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta per frazionamento di petrolio grezzo ridotto. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄)	68919-11-9	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
571	Gas (petrolio), di raffineria; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta da varie operazioni di raffinazione del petrolio. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₃)	68814-67-5	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
572	Gas (petrolio), distillato, dallo stripper del processo di desolfurazione «unifining»; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta per stripping dal prodotto liquido del processo di desolfurazione «unifining»). È costituita da idrogeno solforato, metano, etano e propano)	68919-01-7	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
573	Gas (petrolio), distillazione da cracking termico; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking termico. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato, ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄)	68478-05-7	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
574	Gas (petrolio), distillazione riassorbitore concentrazione gas; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da correnti gassose combinate in un riassorbitore di concentrazione gas. È costituita prevalentemente da idrogeno, ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto, acido solfidrico e idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₃)	68477-93-0	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
575	Gas (petrolio), effluente da idrodesolfurazione di gasolio; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta per separazione della fase liquida dall'effluente dalle reazioni di idrogenazione. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₃)	92045-16-4	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
576	Gas (petrolio), frazionati di benzina pesante isomerizzata, arricchiti in C ₄ , esenti da idrogeno solforato; gas di petrolio	68477-99-6	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento		Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
577	Gas (petrolio), frazione di testa stabilizzatore nafta polimerizzata cataliticamente, ricchi di C ₂₋₄ ; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione-frazionamento di nafta polimerizzata cataliticamente. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₂ -C ₆ , prevalentemente C ₂ -C ₄)	68477-76-9	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
578	Gas (petrolio), frazioni di testa crackizzate cataliticamente; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₅ e punto di ebollizione nell'intervallo da -48 °C a 32 °C ca.)	68409-99-4	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
579	Gas (petrolio), frazioni di testa del deetanizzatore; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione delle frazioni di gas e di benzina provenienti dal processo di cracking catalitico. Contiene prevalentemente etano ed etilene)	68477-86-1	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
580	Gas (petrolio), frazioni di testa del depentanizzatore di idrotrattamento dell'unità benzene; gas di raffineria (combinazione complessa prodotta per trattamento con idrogeno della carica proveniente dall'unità benzene in presenza di un catalizzatore, seguito da depentanizzazione. È costituita principalmente da idrogeno, etano e propano con varie piccole quantità di azoto, ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆ . Può contenere tracce di benzene)	68602-82-4	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
581	Gas (petrolio), frazioni di testa del depropanizzatore; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dalle frazioni di gas e benzina di un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₄)	68477-91-8	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
582	Gas (petrolio), frazioni di testa della colonna del deisobutanizzatore; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione atmosferica di una corrente di butano-butilene. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₄)	68477-87-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
583	Gas (petrolio), frazioni di testa dello splitter del butano; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione della corrente di butano. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₄)	68477-69-0	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
584	Gas (petrolio), frazioni di testa depropanizzatore impianto recupero gas; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di una miscellanea di correnti idrocarburiche. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₄ , prevalentemente propano)	68477-94-1	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
585	Gas (petrolio), frazioni di testa di splitter di cracking catalitico fluidizzato; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per frazionamento della carica alimentata allo splitter C ₃ -C ₄ . È costituita prevalentemente da idrocarburi C ₃)	68919-20-0	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
586	Gas (petrolio), idrocracking, dal separatore a bassa pressione; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta mediante separazione liquido-vapore dell'effluente del reattore del processo di idrocracking. È costituita prevalentemente da idrogeno e idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₃)	68783-06-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
587	Gas (petrolio), idrotrattamento, reforming; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta dal processo di idrotrattamento-reforming. È costituita principalmente da idrogeno, metano ed etano con varie piccole quantità di acido solfidrico e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₅)	68478-02-4	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
588	Gas (petrolio), idrotrattamento-reforming, ricchi di idrogeno-metano; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta dal processo di idrotrattamento-reforming. È costituita principalmente da idrogeno e metano con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₅)	68478-03-5	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
589	Gas (petrolio), impianto di reforming catalitico, ricchi di C ₁₋₄ ; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₆ , prevalentemente C ₁ -C ₄)	68477-79-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
590	Gas (petrolio), miscela di raffineria; gas di petrolio (combinazione complessa ottenuta da vari processi di raffineria. È costituita di idrogeno, idrogeno solforato e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68783-07-3	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
591	Gas (petrolio), nafta crackizzata cataliticamente, frazioni di fondo del debutanizzatore, ricchi di C ₃₋₅ ; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₅)	68477-72-5	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
592	Gas (petrolio), nafta crackizzata cataliticamente, frazioni di testa del depropanizzatore, ricchi di C ₃ privi di acido; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di idrocarburi crackizzati cataliticamente e trattati per separare le impurezze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₂ -C ₄ , prevalentemente C ₃)	68477-73-6	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento		Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
593	Gas (petrolio), nafta dal reforming catalitico, teste dello stripper; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta riformata cataliticamente. È costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄)	68477-77-0	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
594	Gas (petrolio), nafta di prima distillazione, frazione di testa stabilizzatore reforming catalitico; gas di petrolio (combinazione complessa ottenuta con il reforming catalitico di nafta di prima distillazione e frazionamento dell'effluente globale. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₄)	68955-34-0	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
595	Gas (petrolio), residui di cracking con vapore ad alta pressione di nafta; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta come miscela delle parti non condensabili dal prodotto di un processo di cracking con vapore di nafta oltre ai gas residui ottenuti durante la preparazione dei prodotti susseguenti. È costituita prevalentemente da idrogeno ed idrocarburi paraffinici ed olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅ con cui può trovarsi miscelato anche del gas naturale)	92045-19-7	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
596	Gas (petrolio), residuo «visbreaking»; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta dalla riduzione di viscosità dei residui in una fornace. È costituita prevalentemente da idrogeno solforato ed idrocarburi paraffinici ed olefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	92045-20-0	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
597	Gas (petrolio), ricchi di C ₄ , gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di frazionamento catalitico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₅ , prevalentemente C ₄)	68477-85-0	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
598	Gas (petrolio), ricchi di idrogeno; gas di raffineria (combinazione complessa separata in forma di gas da gas idrocarburici mediante raffreddamento. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio, azoto, metano e idrocarburi C ₂)	68477-97-4	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
599	Gas (petrolio), riciclo dall'impianto benzene, ricchi di idrogeno; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta riciclando i gas dell'impianto benzene. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₆)	68477-67-8	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
600	Gas (petrolio), riciclo olio di miscela idrottrattato, ricchi di idrogeno-azoto; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta da olio di miscela idrottrattato riciclato. È costituita principalmente da idrogeno e azoto con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68477-98-5	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
601	Gas (petrolio), riciclo reformer catalitico di C ₆₋₈ , arricchiti in idrogeno; gas di raffineria	68477-82-7	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
602	Gas (petrolio), riciclo, ricchi di idrogeno; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta da gas di reattore riciclati. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto, idrogeno solforato e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68478-00-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
603	Gas (petrolio), scarico da flash drum di effluente dell'idrogenatore; gas di raffineria (combinazione complessa di gas ottenuta dal flash degli effluenti dopo la reazione di idrogenazione. È costituita prevalentemente da idrogeno ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆)	92045-18-6	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
604	Gas (petrolio), scarico di scrubber di gasolio a dietanolamina; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla desolforazione di gasoli con dietanolamina. È costituita da idrogeno solforato, idrogeno ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	92045-15-3	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
605	Gas (petrolio), secchi dal depropanizzatore, ricchi di propilene; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per distillazione di prodotti provenienti dalle frazioni di gas e di benzina di un processo di cracking catalitico. È costituita prevalentemente da propilene con parti di etano e propano)	68477-90-7	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
606	Gas (petrolio), secchi leggermente acidi, dall'impianto di concentrazione gas; gas di raffineria (combinazione complessa di gas secchi provenienti dall'impianto di concentrazione gas. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₃)	68477-92-9	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
607	Gas (petrolio), spurgo dell'idrodesolforazione del gasolio; gas di raffineria (combinazione complessa di gas ottenuta dal reformer e dallo spurgo del reattore di idrogenazione. È costituita prevalentemente da idrogeno ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄)	92045-17-5	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
608	Gas (petrolio), tagli di testa nafta di prima distillazione sottoposta a reforming catalitico; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal reforming catalitico di nafta di prima distillazione, seguito da frazionamento dell'effluente totale. È costituita da idrogeno, metano, etano e propano)	68513-14-4	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
609	Gas combustibili, distillati di petrolio grezzo; gas di petrolio (combinazione complessa di gas leggeri prodotti per distillazione di petrolio grezzo e reforming catalitico di nafta. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄ e punto di ebollizione nell'intervallo da -217 °C a -12 °C)	68476-29-9	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
610	Gas combustibili; gas di petrolio (combinazione di gas leggeri. È costituita prevalentemente da idrogeno e/o idrocarburi a basso peso molecolare)	68476-26-6	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
611	Gas di coda (petrolio), alchilazione propano-propilene, preparazione carica deetanizzatore; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti di reazione del propano con il propilene. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄)	68308-11-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
612	Gas di coda (petrolio), assorbitore di stabilizzazione nafta crackizzata cataliticamente; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta crackizzata cataliticamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆)	68478-22-8	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
613	Gas di coda (petrolio), corrente mista impianto di gas saturo, ricco di C ₄ ; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione frazionata di nafta ottenuta per via diretta, gas di coda di distillazione e gas di coda stabilizzatore da nafta riformata cataliticamente. È costituita da idrocarburi aventi numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₆ , prevalentemente butano e isobutano)	68478-32-0	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
614	Gas di coda (petrolio), cracking catalitico di gasolio, torre di assorbimento; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti del cracking catalitico del gasolio. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68308-03-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
615	Gas di coda (petrolio), da assorbitore di nafta, gasolio e distillato crackizzati termicamente; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla separazione di distillati, nafta e gasolio crackizzati termicamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆)	68952-81-8	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
616	Gas di coda (petrolio), da idrodesolforatore di nafta di prima distillazione; gas di raffineria (combinazione complessa ottenuta dalla idrodesolforazione di nafta di prima distillazione. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68952-80-7	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
617	Gas di coda (petrolio), da separatore di nafta idrodesolfurata cataliticamente; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla idrodesolforazione di nafta. È costituita da idrogeno, metano, etano e propano)	68952-79-4	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
618	Gas di coda (petrolio), da stabilizzatore di nafta e distillato crackizzati cataliticamente; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da frazionamento di distillato e nafta crackizzati cataliticamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄)	68952-77-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
619	Gas di coda (petrolio), da stabilizzazione per frazionamento di idrocarburi crackizzati termicamente, coking del petrolio; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di idrocarburi crackizzati termicamente provenienti dal processo di coking del petrolio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆)	68952-82-9	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
620	Gas di coda (petrolio), da torre di riflusso frazionamento olio purificato di cracking catalitico e residuo sotto vuoto di cracking termico; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di olio purificato crackizzato cataliticamente e di residuo sotto vuoto crackizzato termicamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆)	68478-21-7	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
621	Gas di coda (petrolio), dai processi di cracking e reforming catalitico e dal frazionatore combinato con l'idrodesolforatore; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di prodotti del cracking catalitico, del reforming catalitico e dei processi di idrodesolforazione, trattata per eliminarne le impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68478-24-0	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
622	Gas di coda (petrolio), dall'assorbitore di rifrazionamento dell'apparecchiatura di cracking catalitico; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal rifrazionamento dei prodotti di un processo di cracking catalitico. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₃)	68478-25-1	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
623	Gas di coda (petrolio), dall'impianto di cracking termico di residui sotto vuoto; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal cracking termico di residui sotto vuoto. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68478-34-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
624	Gas di coda (petrolio), dalla stabilizzazione per frazionamento di nafta riformata cataliticamente; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di nafta riformata cataliticamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄)	68478-26-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
625	Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi della distillazione dei prodotti provenienti dal cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₄)	68307-98-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
626	Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato, stripper di «hydrotreating»; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore distillati crackizzati termicamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆)	68308-01-0	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
627	Gas di coda (petrolio), distillato di prima distillazione dall'idrosolforatore, privo di idrogeno solforato; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla idrosolforazione catalitica di frazioni di prima distillazione e dalla quale è stato separato l'idrogeno solforato mediante trattamento con ammina. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄)	68308-10-1	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
628	Gas di coda (petrolio), distillato idrosolforato e nafta idrosolforata dal frazionatore, privi di acidi; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di nafta idrosolforata e correnti idrocarburiche di distillato, trattata per eliminare le impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68308-06-5	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
629	Gas di coda (petrolio)Alt+Invio, gasolio sotto vuoto dall'idrosolforatore, privi di idrogeno solforato; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla idrosolforazione catalitica di gasolio sotto vuoto e dalla quale è stato separato l'idrogeno solforato mediante trattamento con ammina. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C1-C6	68308-12-3	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
630	Gas di coda (petrolio), idrosolforato dall'impianto di stripping del gasolio, privi di idrogeno solforato; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per stripping di gasolio sotto vuoto idrosolforato cataliticamente e da cui è stato eliminato l'idrogeno solforato mediante trattamento con ammina. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆)	68308-07-6	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
631	Gas di coda (petrolio), impianto di recupero di gas saturo, ricco di C ₁₋₂ ; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dal frazionamento di gas di coda distillato, nafta ottenuta per via diretta, gas di coda stabilizzatore da nafta riformata cataliticamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi aventi numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₅ , prevalentemente metano ed etano)	68478-33-1	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
632	Gas di coda (petrolio), impianto di recupero gas, deetanizzatore; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da correnti di idrocarburi eterogenei. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄)	68308-05-4	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
633	Gas di coda (petrolio), impianto di recupero gas; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da correnti di idrocarburi eterogenei. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68308-04-3	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
634	Gas di coda (petrolio), nafta di polimerizzazione catalitica, stabilizzante di frazionamento; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dai prodotti di stabilizzazione del frazionamento provenienti dalla polimerizzazione della nafta. È costituita principalmente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁ -C ₄)	68307-99-3	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
635	Gas di coda (petrolio), nafta di prima distillazione dallo stabilizzatore, privi di idrogeno solforato; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di nafta di prima distillazione e da cui è stato separato l'idrogeno solforato mediante trattamento con ammina. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68308-09-8	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
636	Gas di coda (petrolio), nafta isomerizzata dallo stabilizzatore di frazionamento; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di prodotti di isomerizzazione di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄)	68308-08-7	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
637	Gas di coda (petrolio), nafta riformata cataliticamente, stabilizzante di frazionamento, privi di idrogeno solforato; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione mediante frazionamento di nafta riformata cataliticamente e dalla quale è stato eliminato l'idrogeno solforato mediante trattamento con ammina. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₄)	68308-00-9	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
638	Gas di coda (petrolio), separatore di idrotrattamento del distillato crackizzato; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore distillati crackizzati. È costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68478-29-5	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento		Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
639	Gas di coda (petrolio), separatore nafta di prima distillazione idrodesolforata; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per idrodesolforazione di nafta di prima distillazione. È costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆)	68478-30-8	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
640	Gas di coda (petrolio), separatore nafta riformata cataliticamente; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal reforming catalitico di nafta di prima distillazione. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆)	68478-27-3	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
641	Gas di coda (petrolio), stabilizzatore nafta riformata cataliticamente; gas di raffineria (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta riformata cataliticamente. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₆)	68478-28-4	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
642	Gas di petrolio, liquefatti, addolciti, frazione C ₄ , gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una miscela di gas di petrolio liquefatti ad un processo di addolcimento per ossidare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi C ₄ saturi ed insaturi)	92045-80-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
643	Gas di petrolio, liquefatti, addolciti; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una miscela di gas di petrolio liquefatti a un processo di addolcimento per la conversione dei mercaptani o per l'eliminazione delle impurezze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₇ e punto di ebollizione nell'intervallo da -40 °C a 80 °C ca.)	68476-86-8	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
644	Gas di petrolio, liquefatti; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₇ e punto di ebollizione nell'intervallo da -40 °C a 80 °C ca.)	68476-85-7	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
645	Gas naturale (petrolio), miscela liquida grezza; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi separata in forma liquida dal gas naturale in un impianto di riciclaggio del gas con processi quali la refrigerazione o l'assorbimento. È costituita principalmente da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₂ -C ₈)	64741-48-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
646	Gas naturale, condensati (petrolio); nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi separati come liquido dal gas naturale in un separatore superficiale mediante condensazione retrograda. È costituita principalmente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₂₀ . A temperatura e pressione atmosferica è allo stato liquido)	64741-47-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
647	Gas naturale, condensati; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi separata e/o condensata da gas naturale durante il trasporto e raccolta alla sommità del pozzo e/o dalle fasi operative di produzione, prelievo, trasmissione, e lungo le condotte di distribuzione, negli scrubbers, ecc. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₈)	68919-39-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
648	Gasoli (petrolio), crackizzati con vapore d'acqua; gasolio da cracking (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore d'acqua. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₉ e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-400°C ca.)	68527-18-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
649	Gasoli (petrolio), da «hydrotreating» sotto vuoto; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₃ -C ₅₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 230°C-600°C ca. Questa combinazione può probabilmente contenere il 5 % in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 membri)	64742-59-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
650	Gasoli (petrolio), frazioni pesanti sotto vuoto; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo proveniente dalla distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 350°C-600°C ca. Essa contiene probabilmente il 5 % in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi)	64741-57-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
651	Gasoli (petrolio), idrodesolforati; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da uno stock di petrolio trattandolo con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato, che viene poi eliminato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₃ -C ₂₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 230°C-400°C ca.)	64742-79-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento		Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
652	Gasoli (petrolio), leggeri sotto vuoto, idrodesolforati crackizzati termicamente; gasolio da cracking (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per deidrosolforazione catalitica di petrolio leggero crackizzato termicamente sotto vuoto. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₄ -C ₂₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 270°C-370°C ca.)	97926-59-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
653	Gasoli (petrolio), neutralizzati chimicamente; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'inter-vallo C ₁₃ -C ₂₅ e punto di ebollizione 230°C-400°C ca.)	64742-29-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
654	Gasoli (petrolio), pesanti idrodesolforati sotto vuoto; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolforazione catalitica. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 350°C-600°C ca. Questa frazione può contenere il 5 % in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi)	64742-86-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
655	Gasoli (petrolio), pesanti sotto vuoto da coker idrodesolforati; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per idrodesolforazione di stock di distillato pesante di coker. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁₈ -C ₄₄ e punto di ebollizione nell'intervallo 304°C-548°C ca. Contiene probabilmente il 5 % in peso o più di idrocarburi aromatici condensati di 4-6 elementi)	85117-03-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
656	Gasoli (petrolio), pesanti, distillazione atmosferica; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione del petrolio grezzo. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇ -C ₃₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 121°C-510°C ca.)	68783-08-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
657	Gasoli (petrolio), raffinati con solvente; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₁ -C ₂₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-400°C ca.)	64741-90-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
658	Gasoli (petrolio), trattati con acido; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₃ -C ₂₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 230°C-400°C ca.)	64742-12-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
659	Gasoli, idrotrattati; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla ridistillazione degli effluenti dal trattamento di paraffine con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₇ -C ₂₇ e punto di ebollizione nell'intervallo 330°C-340°C ca.)	97862-78-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
660	Gasoli, paraffinici; gasolio — non specificato (distillato ottenuto dalla ridistillazione di una combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione degli effluenti da un idrotrattamento catalitico severo di paraffine. Bolle nell'intervallo 190°C-330°C ca.)	93924-33-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
661	Giallo di piombo solfocromato (questa sostanza è identificata nel Colour Index dal Colour Index Constitution Number, C.I. 77603)	1344-37-2	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
662	Grassi lubrificanti; grasso lubrificante (combinazione complessa di idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₂ -C ₅₀ . Può contenere sali organici di metalli alcalini o alcalino-terrosi, e/o composti di alluminio)	74869-21-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
663	Idrazina	302-01-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
664	Idrazina-tri-nitrometano	-----	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
665	Idrazobenzene	122-66-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
666	Idrocarburi aromatici, C ₂₀₋₂₈ , policiclici, derivati da pirolisi mista pece di catrame di carbone-polistirene; prodotti di pirolisi (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da pirolisi mista pece di catrame di carbone-polistirene. Costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici policiclici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₂₈ , e punto di rammollimento da 100°C-220°C secondo DIN 52025)	101794-76-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
667	Idrocarburi aromatici, C ₂₀ -C ₂₈ , policiclici, derivati da pirolisi mista pece di catrame di carbone-polietilene; prodotti di pirolisi (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da pirolisi mista pece di catrame di carbone-polietilene. Costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici policiclici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₂₈ e punto di rammollimento da 100°C-220°C secondo DIN 52025)	101794-75-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
668	Idrocarburi aromatici, C ₂₀ -C ₂₈ , policiclici, derivati da pirolisi mista pece di catrame di carbone-polietilene-polipropilene; prodotti di pirolisi (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da pirolisi mista pece di catrame di carbone-polietilene-polipropilene. Costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₂₈ , e punto di rammollimento da 100°C-220°C secondo DIN 52025)	101794-74-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
669	Idrocarburi aromatici, C ₆₋₁₀ , trattati con acido, neutralizzati; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata	68131-49-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
670	Idrocarburi aromatici, C ₆₋₈ , derivati da pirolisi di raffinato e nafta; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento per pirolisi a 816°C di nafta e raffinato. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆ -C ₈ , comprendenti anche benzene)	68475-70-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
671	Idrocarburi aromatici, C ₇₋₁₂ , ricchi di C ₈ ; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per separazione della frazione contenente benzina da «platforming». È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇₋₁₂ (principalmente C ₈) e può contenere idrocarburi non aromatici, entrambi con punto di ebollizione nell'intervallo 130°C-200°C ca.]	93571-75-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
672	Idrocarburi aromatici, C ₇₋₈ , prodotti di dealchilazione, residui di distillazione; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata	90989-42-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
673	Idrocarburi aromatici, C ₈ , derivati da reforming catalitico; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione	91995-18-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
674	Idrocarburi aromatici, C ₈ ; olio leggero ridistillato, frazione altobollente	90989-38-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
675	Idrocarburi aromatici, C ₈₋₁₀ ; olio leggero ridistillato, frazione altobollente	90989-39-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
676	Idrocarburi aromatici, C ₈₋₉ , sottoprodotto della polimerizzazione di resine idrocarburiche; olio leggero ridistillato, frazione altobollente (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dall'evaporazione sotto vuoto di solvente dalla resina idrocarburica polimerizzata. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₈ -C ₉ e con punto di ebollizione nell'intervallo 120°C-215°C ca.)	91995-20-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
677	Idrocarburi aromatici, C ₉₋₁₂ , distillazione del benzene; olio leggero ridistillato, frazione altobollente	92062-36-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
678	Idrocarburi aromatici; C ₆₋₁₀ , ricchi di C ₈ ; olio leggero ridistillato, frazione bassobollente	90989-41-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
679	Idrocarburi C ₁₋₄ , frazione debutanizzatore; gas di petrolio	68527-19-5	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
680	Idrocarburi C ₃₋₁₁ , distillati di cracking catalitico; nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₁₁ e punto di ebollizione in un intervallo che va fino a 204°C ca.)	68476-46-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
681	Idrocarburi C ₄ , distillato da cracker a vapore; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillazione dei prodotti di un processo di cracking con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio pari a C ₄ , prevalentemente 1-butene e 2-butene; contiene inoltre butano ed isobutene ed ha un punto di ebollizione nell'intervallo da -12 °C a 5 °C ca.)	92045-23-3	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
682	Idrocarburi C ₄ ; gas di petrolio	87741-01-3	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
683	Idrocarburi C ₄₋₆ , leggeri da depentanizzatore, idrotattamento aromatico; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime distillazioni dalla colonna del depentanizzatore prima dell'idrotattamento delle cariche aromatiche. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₆ , prevalentemente pentani e penteni, e con punto di ebollizione nell'intervallo 25°C-40°C ca.)	91995-38-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
684	Idrocarburi, arricchiti in C ₅ ; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata	68476-55-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
685	Idrocarburi, C ≥ 5, arricchiti in C ₅₋₆ ; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata	68476-50-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
686	Idrocarburi, C ₁₁₋₁₇ , naftenici leggeri estratti con solvente; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione degli aromatici da un distillato naftenico leggero avente viscosità di 2,2 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₁ -C ₁₇ e punti di ebollizione nell'intervallo 200°C-300°C ca.)	97722-08-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
687	Idrocarburi, C ₁₂₋₂₀ , paraffinici idrottrattati, frazioni leggere della distillazione; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime frazioni della distillazione sotto vuoto di effluenti dal trattamento di paraffine pesanti con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₂ -C ₂₀ , e punto di ebollizione nell'intervallo 230°C-350°C ca. Produce un olio finito avente viscosità di 2 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 100°C)	97675-86-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
688	Idrocarburi, C ₁₋₃ ; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₃ e con punto di ebollizione nell'intervallo da -164 °C a -42 °C ca.)	68527-16-2	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
689	Idrocarburi, C ₁₃₋₂₇ , naftenici leggeri estratti con solvente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione degli aromatici da un distillato naftenico leggero avente viscosità di 9,5 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₃ -C ₂₇ e punto di ebollizione nell'intervallo 240°C-400°C ca.)	97722-09-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento		Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
690	Idrocarburi, C ₁₃₋₃₀ , ricchi di aromatici, distillato naftenico estratto con solvente; olio base — non specificato	95371-04-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
691	Idrocarburi, C ₁₋₄ , addolciti; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo gas idrocarburi a un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₋₄ e punto di ebollizione nell'intervallo da -164 °C a -0,5 °C ca.)	68514-36-3	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
692	Idrocarburi, C ₁₋₄ ; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi prodotta con cracking termico, operazioni di assorbimento e distillazione di petrolio greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₋₄ e punto di ebollizione nell'intervallo da -164 °C a -0,5 °C ca.)	68514-31-8	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
693	Idrocarburi, C ₁₄₋₂₉ , naftenici leggeri estratti con solvente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione degli aromatici da un distillato naftenico leggero avente viscosità di 16 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₄ -C ₂₉ e punto di ebollizione nell'intervallo 250°C-425°C ca.)	97722-10-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
694	Idrocarburi, C ₁₆₋₂₀ , idrotrattati distillato intermedio, frazioni leggere della distillazione; gasolio — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime frazioni della distillazione sotto vuoto di effluenti dal trattamento con idrogeno di un distillato intermedio. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₆ -C ₂₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 290°C-350°C ca. Produce un olio finito avente viscosità di 2 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 100°C)	97675-85-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
695	Idrocarburi, C ₁₆₋₃₂ , ricchi di aromatici, distillato naftenico estratto con solvente; olio base — non specificato	95371-05-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
696	Idrocarburi, C ₁₇₋₃₀ , distillati idrotrattati, frazioni leggere della distillazione; olio base — non specificato	97862-82-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
697	Idrocarburi, C ₁₇₋₃₀ , residuo della distillazione atmosferica deasfaltato con solvente idrotrattato, frazioni leggere della distillazione; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime frazioni della distillazione sotto vuoto di effluenti dal trattamento di un residuo corto deasfaltato con solvente con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₇ -C ₃₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 300°C-400°C ca. Produce un olio finito avente viscosità di 4 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 100°C ca.)	97675-87-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
698	Idrocarburi, C ₁₇₋₄₀ , residuo della distillazione idrotrattato deasfaltato con solvente, frazioni leggere della distillazione sotto vuoto; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime frazioni della distillazione sotto vuoto di effluenti dall'idrotrattamento catalitico di un residuo corto deasfaltato con solvente avente viscosità di 8 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 100°C ca. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₇ -C ₄₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 300°C-500°C ca.)	97722-06-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
699	Idrocarburi, C ₂₀₋₅₀ , distillato sotto vuoto dell'idrogenazione dell'olio residuo; olio base — non specificato	93924-61-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
700	Idrocarburi, C ₂₀₋₅₀ , paraffinici pesanti deparaffinati con solvente, idrotrattati; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un distillato paraffinico pesante deparaffinato con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀)	90640-95-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
701	Idrocarburi, C ₂₀₋₅₈ , idrotrattati; olio base — non specificato	97926-70-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
702	Idrocarburi, C ₂₋₄ , arricchiti in C ₃ ; gas di petrolio	68476-49-3	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
703	Idrocarburi, C ₂₋₄ ; gas di petrolio	68606-25-7	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
704	Idrocarburi, C ₂₋₆ , dal reforming catalitico di C ₆₋₈ ; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione	68476-47-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
705	Idrocarburi, C ₂₆₋₅₅ , ricchi di aromatici	97722-04-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
706	Idrocarburi, C ₂₇₋₄₂ , dearomatizzati; olio base — non specificato	97862-81-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
707	Idrocarburi, C ₂₇₋₄₂ , naftenici; olio base — non specificato	97926-71-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
708	Idrocarburi, C ₂₇₋₄₅ , dearomatizzati; olio base — non specificato	97926-68-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
709	Idrocarburi, C ₂₇₋₄₅ , distillazione naftenica sotto vuoto; olio base — non specificato	97862-83-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
710	Idrocarburi, C ₃ ; gas di petrolio	68606-26-8	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
711	Idrocarburi, C ₃₋₄ ; gas di petrolio	68476-40-4	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
712	Idrocarburi, C ₃₋₆ , ricchi di C ₅ , nafta crackizzata con vapore; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di nafta da cracking con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₆ , prevalentemente C ₅)	102110-14-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
713	Idrocarburi, C ₃₇₋₆₅ , residui della distillazione sotto vuoto idrotrattati deasfaltati; olio base — non specificato	95371-08-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
714	Idrocarburi, C ₃₇₋₆₈ , residui della distillazione sotto vuoto decerati deasfaltati idrotrattati; olio base — non specificato	95371-07-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
715	Idrocarburi, C ₄ , privi di 1,3-butadiene e isobutene; gas di petrolio	95465-89-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
716	Idrocarburi, C ₄₋₁₁ , cracking di nafta, privi di aromatici; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da nafta crackizzata preidrogenata dopo la separazione mediante distillazione dei tagli idrocarburi contenenti benzene e toluene ed una frazione a più alto punto di ebollizione. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₁₁ e con punto di ebollizione nell'intervallo 30°C-205°C ca.)	92045-63-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
717	Idrocarburi, C ₄₋₁₂ , cracking della nafta, idrotrattati; nafta di «hydrotrea-ting» con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dal prodotto di un processo di cracking con vapore di nafta e la successiva idrogenazione catalitica selettiva di formatori di gomme. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄₋₁₂ e con punto di ebollizione nell'intervallo 30°C-230°C ca.)	92045-61-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
718	Idrocarburi, C ₄₋₅ ; gas di petrolio	68476-42-6	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
719	Idrocarburi, C ₅₋₁₁ , ricchi di non aromatici, frazione leggera da reforming; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per separazione della frazione contenente benzina da «platforming»). È costituita prevalentemente da idrocarburi non aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅₋₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-125°C ca., benzene e toluene)	93572-36-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
720	Idrocarburi, C ₆₋₁₁ , idrotrattati, dearomatizzati; nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come solventi che sono stati sottoposti a idrotrattamento con lo scopo di convertire gli aromatici in naftenici per idrogenazione catalitica)	93763-33-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
721	Idrocarburi, C ₆₋₇ , cracking di nafta, raffinati con solvente; nafta modificata con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante assorbimento di benzene da un taglio idrocarburi ricco di benzene completamente idrogenato cataliticamente che era stato ottenuto mediante distillazione da nafta crackizzata preidrogenata. È costituita prevalentemente da idrocarburi paraffinici e naftenici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆₋₇ e punto di ebollizione nell'intervallo 70°C-100°C ca.)	92045-64-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
722	Idrocarburi, C ₆₋₈ , idrogenati dearomatizzati per assorbimento, raffinazione del toluene; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta durante gli assorbimenti di toluene proveniente da una frazione idrocarbura da benzina da cracking trattata con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆₋₈ e punto di ebollizione nell'intervallo 80°C-135°C ca.) ☒	101316-66-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
723	Idrocarburi, C ₇₋₁₂ , ricchi di aromatici C > 9, frazione pesante da reforming; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per separazione della frazione contenente benzina da «platforming». È costituita prevalentemente da idrocarburi non aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 120°C-210°C ca. e idrocarburi aromatici C ₉ e più)	93572-35-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
724	Idrocarburi, C ₈₋₁₁ , cracking di nafta, taglio toluene; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione da nafta crackizzata preidrogenata. È costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₈₋₁₁ e con punto di ebollizione nell'intervallo 130°C-205°C ca.)	92045-62-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
725	Idrocarburi, C ₈₋₁₂ , da cracking catalitico, neutralizzati chimicamente, addolciti; nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione	101896-28-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
726	Idrocarburi, C ₈₋₁₂ , da cracking catalitico, neutralizzati chimicamente; nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillazione di un taglio dal processo di cracking catalitico, dopo esser stata sottoposta a lavaggio alcalino. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₈₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 130°C-210°C ca.)	92128-94-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
727	Idrocarburi, C ₈₋₁₂ , distillati da cracking catalitico; nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti da un processo di cracking catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₈₋₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 140°C-210°C ca.)	101794-97-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
728	Idrocarburi, C ₉₋₁₂ , idrotrattati, dearomatizzati; nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come solventi che sono stati sottoposti a idrotrattamento con lo scopo di convertire gli aromatici in naftenici per idrogenazione catalitica)	93763-34-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
729	Idrocarburi, distillati leggeri di nafta idrotrattati, raffinati con solvente; nafta modificata con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillazione di nafta sottoposta ad idrotrattamento seguita da un'estrazione con solvente ed un processo di distillazione. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con punto di ebollizione nell'intervallo 94°C-99°C ca.)	92045-55-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
730	Idrocarburi, residui paraffinici idrocrackizzati della distillazione, decerati con solvente; olio base — non specificato	93763-38-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
731	Idrocarburi, ricchi di C ₃₋₄ , distillato di petrolio; gas di petrolio (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione e condensazione di petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₅ , prevalentemente C ₃ -C ₄)	68512-91-4	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
732	Idrocarburi, ricchi di C ₅ , contenenti dicitopentadiene; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di un processo di cracking con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio C ₅ e dicitopentadiene e punto di ebollizione nell'intervallo 30°C-170°C ca.)	102110-15-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
733	Idrocarburi, ricchi di C ₆ distillati leggeri di nafta idrotrattati, raffinati con solvente; nafta modificata con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di nafta idrotrattata seguita da estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con punto di ebollizione nell'intervallo 65°C-70°C ca.)	101316-67-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
734	Idrogenoarsenato di piombo	7784-40-9	-Cancerogena (C) Categoria 1A -Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
735	Isoprene (stabilizzato) 2-metilbuta-1,3-diene	78-79-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
736	Ligroina; nafta con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione frazionata del petrolio. Questa frazione bolle nell'intervallo 20°C-135°C ca.)	8032-32-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
737	Linuron (ISO) 3-(3,4-diclorofenil)-1-metil-1-metossiuera	330-55-2	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
738	Liquidi di carbone, estrazione con solvente liquido (prodotto sostanzialmente privo di solvente ottenuto dalla distillazione del solvente dalla soluzione filtrata dell'estratto di carbone prodotta per digestione del carbone in un solvente liquido. Un semisolido nero, costituito principalmente da una combinazione complessa di idrocarburi aromatici ad anelli condensati, composti aromatici dell'azoto, composti aromatici dello zolfo, composti fenolici ed altri composti aromatici dell'ossigeno, e loro alchilidriverivati)	94114-48-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
739	Liquidi di carbone, soluzione di estrazione con solvente liquido (prodotto ottenuto per filtrazione di sostanza minerale del carbone e carbone indisciolti da una soluzione di estratto di carbone prodotta da digestione di carbone in un solvente liquido. Combinazione liquida nera, viscosa, molto complessa, composta principalmente da idrocarburi aromatici ed aromatici parzialmente idrogenati, composti aromatici dell'azoto, composti aromatici dello zolfo, composti fenolici ed altri composti aromatici dell'ossigeno, e loro alchilidriverivati)	94114-47-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
740	Mercurio	7439-97-6			-Allegato XVII restriz.18bis	Reg (CE) N. 552/2009	Reg (CE) 1907/2006	Pag.111 Riq.16
741	Metansolfonato di piombo (II)	17570-76-2	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
742	Metil-ONN-azossimetile acetato; metilazossimetile acetato	592-62-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
743	Mirex	2385-85-5	-Inquinante organico persistente (POP)		-Allegato I	Reg (UE) 850/2004	Reg (UE) 757/2010	Pag.123 Riq.48
744	Miscela di: 1,3,5-tris(3-amminometilfenil)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trione Miscela di oligomeri di: 3,5-bis(3-amminometilfenil)-1-poli[3,5-bis(3-amminometilfenil)-2,4,6-triosso-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-il]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trione	-----	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
745	Miscela di: 4-(3-etossicarbonil-4-(5-(3-etossicarbonil-5-idrossi-1-(4-solfona-tofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-dienilidene)-4,5-diidro-5-ossopirazol-1-il) benzenesolfonato di disodio 4-(3-etossicarbonil-4-(5-(3-etossicarbonil-5-ossido-1-(4-solfonatofenil) pirazol-4-il)penta-2,4-dienilidene)-4,5-diidro-5-ossopirazol-1-il) benzenesol-fonato di trisodio	-----	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
746	Miscela di: 4-[[bis-(4-fluorofenil)-metilsilil]-metil]-4H-1,2,4-triazolo; 1-[[bis-(4-fluorofenil)metil-silil]metil]-1H-1,2,4-triazolo	-----	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
747	Miscela di: disodio (6-(4-anisidino)-3-solfonato-2-(3,5-dinitro-2-ossidofenilazo)-1-naftolato)(1-(5-cloro-2-ossidofenilazo)-2-naftolato)cromato(1-); trisodio bis(6-(4-anisidino)-3-solfonato-2-(3,5-dinitro-2-ossido-fenilazo)-1-naftolato)cromato(1-)	Non attribuito Componente 1: CAS:118685-33-9 C ₃₉ H ₂₃ ClCrN ₇ O ₁₂ S. 2Na Componente 2: C ₄₆ H ₃₀ CrN ₁₀ O ₂₀ S2. 3Na		-Colorante azoico	-Allegato XVII restriz.43	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.118 Riq.32
748	Monometil-dibromodifenilmetano bromobenzilbromotoluene, miscela di isomeri DBBT	99688-47-8			-Allegato XVII restriz.26	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.24
749	Monometildiclorodifenilmetano Ugilec 121 Ugilec 21	-----			-Allegato XVII restriz.25	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.23
750	Monometiltetraclorodifenilmetano Ugilec 141	76253-60-6			-Allegato XVII restriz.24	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.22
751	Monossido di nichel	1313-99-1	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
752	Muschio xilene 5-ter-butil-2,4,6-trinitrom-xilene	81-15-2	-Molto persistente - molto bioaccumulabile (vPvB)		-Allegato XIV autorizzaz 1	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 143/2011	Pag.136 Riq.60

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento		Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
753	N, N-Dimetilacetammide	127-19-5	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
754	N, N-dimetilformamide	68-12-2	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
755	N, N-Dimetilidrazina	57-14-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
756	N,N,N',N'-tetrametil-4,4'-metilendianilina	101-61-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
757	Nafta (carbone), estrazione con solvente idrocracking (frazione del distillato ottenuto per idrocracking di estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 30°C-180°C ca. Costituita principalmente da composti aromatici, aromatici idrogenati e naftenici, loro alchilidriverivati ed alcani con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₉ . Sono anche presenti composti aromatici ed aromatici idrogenati contenenti azoto, zolfo e ossigeno)	94114-54-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
758	Nafta (carbone), residui della distillazione; olio leggero ridistillato, frazione altobollente (residuo che rimane della distillazione di nafta recuperata. Costituito prevalentemente da naftalene e da prodotti di condensazione di indene e stirene)	90641-12-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
759	Nafta (petrolio), addolcita; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una nafta di petrolio a un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o per eliminare impurezze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo da -10°C a 230°C ca.)	64741-87-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
760	Nafta (petrolio), C ₄₋₁₂ butan-alchilato, ricca di isoottano; nafta modificata con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per alchilazione di butani. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₂ , ricca di isoottano, e con punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-210°C ca.)	92045-49-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
761	Nafta (petrolio), contenente aromatici; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata	68603-08-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
762	Nafta (petrolio), da cracking leggero con vapore, debenzenata, trattata termicamente; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento e distillazione di nafta di petrolio debenzenata sottoposta a cracking leggero con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇ -C ₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 95°C-200°C ca.)	98219-46-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
763	Nafta (petrolio), da cracking leggero con vapore, trattata termicamente; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento e distillazione di nafta di petrolio sottoposta a cracking leggero con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅ -C ₆ e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-80°C ca.)	98219-47-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
764	Nafta (petrolio), da reforming «full-range»; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅ -C ₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-230°C ca.)	68919-37-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
765	Nafta (petrolio), da reforming catalitico; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con la distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₂ e con punto di ebollizione nell'intervallo 30°C-220°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici e a catena ramificata. Questa corrente può contenere il 10 % o più di benzene in volume)	68955-35-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
766	Nafta (petrolio), decerata cataliticamente; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla deparaffinazione catalitica di una frazione di petrolio. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅ -C ₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-230°C ca.)	64742-66-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
767	Nafta (petrolio), distillato leggero di cracking catalitico; nafta di crac-king catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁ -C ₅)	68783-09-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
768	Nafta (petrolio), distillazione primaria dell'intera gamma; nafta con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo da -20°C a 220°C ca.)	64741-42-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
769	Nafta (petrolio), frazione aromatica leggera crackizzata con vapore d'acqua; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore d'acqua. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇ -C ₉ e con punto di ebollizione nell'intervallo 110°C-165°C ca.)	68527-23-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
770	Nafta (petrolio), frazione leggera crackizzata con vapore d'acqua, priva di benzene; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₂ e con punto di ebollizione nell'intervallo 80°C-218°C ca.)	68527-26-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
771	Nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»; nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo da – 20°C -a 190°C ca.)	64742-49-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
772	Nafta (petrolio), frazione leggera neutralizzata chimicamente; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo da –20°C a 190°C ca.)	64742-23-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
773	Nafta (petrolio), frazione leggera raffinata con solventi; nafta modificata con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prodotto di raffinazione di un processo di estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅ -C ₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-190°C ca.)	64741-84-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
774	Nafta (petrolio), frazione leggera, addolcita; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₃ -C ₆ e punto di ebollizione nell'intervallo da –20°C a 100°C ca.)	68783-66-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
775	Nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»; nafta «hydrotreating» con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi aventi un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆ -C ₁₃ e punto di ebollizione nell'intervallo 65°C-230°C ca.)	64742-48-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
776	Nafta (petrolio), frazione pesante neutralizzata chimicamente; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆ -C ₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 65°C-230°C ca.)	64742-22-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
777	Nafta (petrolio), frazione pesante raffinata con solvente; nafta modificata con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇ -C ₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 90°C-230°C ca.)	64741-92-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
778	Nafta (petrolio), frazioni di alchilazione dell'intera gamma; nafta modificata con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi monoolefinici, a numero di atomi di carbonio normalmente nell'intervallo C ₃ -C ₅ . È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇ -C ₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 90°C-220°C ca.)	64741-64-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
779	Nafta (petrolio), frazioni leggere di alchilazione; nafta modificata con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi monoolefinici normalmente a numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₃ -C ₅ . È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₇ -C ₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 90°C-160°C ca.)	64741-66-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
780	Nafta (petrolio), frazioni leggere di cracking catalitico; nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo da -20°C a 190°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi insaturi)	64741-55-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
781	Nafta (petrolio), frazioni leggere di cracking termico; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₈ e punto di ebollizione nell'intervallo da -10°C a 130°C ca.)	64741-74-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
782	Nafta (petrolio), frazioni leggere di idrocracking; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillazione dei prodotti di un processo di idrocracking. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numeri di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo da -20°C a 180°C ca.)	64741-69-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
783	Nafta (petrolio), frazioni leggere di reforming catalitico; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅ -C ₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-190°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici e a catena ramificata. Questo taglio di distillazione può contenere il 10 % o più di benzolo in volume)	64741-63-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
784	Nafta (petrolio), frazioni leggere, distillazione primaria; nafta con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del petrolio grezzo. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo da -20°C a 180°C ca.)	64741-46-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
785	Nafta (petrolio), frazioni pesanti di alchilazione; nafta modificata con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi monoolefinici, a numero di atomi di carbonio normalmente nell'intervallo C ₃ -C ₅ . È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₉ -C ₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-220°C ca.)	64741-65-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
786	Nafta (petrolio), frazioni pesanti di cracking catalitico; nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆ -C ₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 65°C-230°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi insaturi)	64741-54-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
787	Nafta (petrolio), frazioni pesanti di cracking termico; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillazione dei prodotti di un processo di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆ -C ₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 65°C-220°C ca.)	64741-83-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
788	Nafta (petrolio), frazioni pesanti di distillazione primaria; nafta con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆ -C ₁₂ e con punto di ebollizione nell'intervallo 65°C-230°C ca.)	64741-41-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
789	Nafta (petrolio), frazioni pesanti di idrocracking; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti di un processo di idrocracking. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆ -C ₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 65°C-230°C ca.)	64741-78-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
790	Nafta (petrolio), frazioni pesanti di reforming catalitico; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi prevalentemente aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇ -C ₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 90°C-230°C ca.)	64741-68-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
791	Nafta (petrolio), gamma completa di tagli da apparecchio di cokizzazione; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione dei prodotti provenienti da un'apparecchiatura di coking in letto fluidizzato. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 43°C-250°C ca.)	68513-02-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
792	Nafta (petrolio), gamma completa frazioni di alchilato, contenente butano; nafta modificata con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi monoolefinici C ₃ -C ₅ . È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi ramificati con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇ -C ₁₂ , con alcuni butani e con punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-200°C ca.)	68527-27-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
793	Nafta (petrolio), gamma completa idrodesolforata; nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolforazione catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₁ e con punto di ebollizione nell'intervallo 30°C-250°C ca.)	92045-52-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
794	Nafta (petrolio), idrodesolforata taglio intero da «coker»; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di distillato da «coker» idrodesolforato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅ -C ₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo 23°C-196°C ca.)	101316-76-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
795	Nafta (petrolio), isomerizzazione, frazione C ₆ ; nafta modificata con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di una benzina che è stata isomerizzata cataliticamente. È costituita prevalentemente da isomeri dell'esano con punto di ebollizione nell'intervallo 60°C-66°C ca.)	92045-58-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
796	Nafta (petrolio), isomerizzazione; nafta modificata con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per isomerizzazione catalitica di idrocarburi paraffinici da C ₄ a C ₆ a catena lineare. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi quali isobutano, isopentano, 2,2-dimetilbutano, 2-metilpentano e 3-metilpentano)	64741-70-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
797	Nafta (petrolio), leggera addolcita; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una nafta di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅ -C ₈ e punto di ebollizione nell'intervallo 20°C-130°C ca.)	101795-01-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
798	Nafta (petrolio), leggera crackizzata cataliticamente addolcita; nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo nafta da un processo di cracking catalitico ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi con punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-210°C ca.)	92045-59-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
799	Nafta (petrolio), leggera crackizzata con vapore acqueo; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti provenienti da un processo di cracking con vapor d'acqua. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo -20°C-190°C. Questa frazione può contenere il 10 % o più di benzene in volume)	64742-83-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
800	Nafta (petrolio), leggera crackizzata termicamente idrodesolforata; nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per frazionamento di distillato crackizzato cataliticamente idrodesolforato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅ -C ₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo 23°C-195°C ca.)	85116-60-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
801	Nafta (petrolio), leggera crackizzata termicamente, addolcita; nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio dal cracking termico ad alta temperatura di frazioni di petrolio pesante ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani. È costituita prevalentemente da aromatici, olefine ed idrocarburi saturi con punto di ebollizione nell'intervallo 20°C-100°C ca.)	92045-65-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
802	Nafta (petrolio), leggera da bagno di calore («heat-soaked»), da cracking con vapore; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di nafta da cracking con vapore dopo recupero da un processo a bagno di calore («heat-soaking»). È costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₆ e punto di ebollizione nell'intervallo 0°C-80°C ca.]	92201-97-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
803	Nafta (petrolio), leggera da cracking con vapore, idrogenata; nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla separazione e successiva idrogenazione dei prodotti di un processo di cracking con vapore per la produzione di etilene. È costituita prevalentemente da paraffine sature ed insature, paraffine cicliche e idrocarburi cicloaromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 50°C-200°C ca. La quantità di idrocarburi benzenici può variare fino al 30 % in peso e la corrente può anche contenere piccole quantità di zolfo e composti ossigenati)	93165-55-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
804	Nafta (petrolio), leggera da reforming catalitico, frazione priva di aromatici; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi rimanente dopo l'eliminazione di composti aromatici da nafta leggera riformata cataliticamente in un processo di assorbimento selettivo. È costituita prevalentemente da composti paraffinici e ciclici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅ -C ₈ e punto di ebollizione nell'intervallo 66°C-121°C ca.)	85116-59-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
805	Nafta (petrolio), leggera idrodesolforata, dearomatizzata; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di frazioni di petrolio leggere idrodesolforate e dearomatizzate. È costituita prevalentemente da C ₇ paraffine e cicloparaffine con punto di ebollizione nell'intervallo 90°C-100°C ca.)	92045-53-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
806	Nafta (petrolio), leggera idrodesolforata; nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolforazione catalitica. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₁ e punto di ebollizione nell'intervallo da -20°C a 190°C ca.)	64742-73-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
807	Nafta (petrolio), leggera idrotrattata crackizzata a vapore; nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio, derivata da un processo di pirolisi, con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅ -C ₁₁ e con punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-190°C ca.)	92045-57-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
808	Nafta (petrolio), leggera idrotrattata, contenente cicloalcani; nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per distillazione di una frazione di petrolio. È costituita prevalentemente da alcani e cicloalcani con un punto di ebollizione nell'intervallo da -20°C a 190°C)	85116-61-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
809	Nafta (petrolio), leggera, ricca di C ₅ , addolcita; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una nafta di petrolio ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₅ , prevalentemente C ₅ e con punto di ebollizione nell'intervallo -10°C-35°C ca.)	92045-60-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
810	Nafta (petrolio), non addolcita; nafta con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di correnti di nafta provenienti da vari processi di raffineria. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅ -C ₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 0°C-230°C ca.)	68783-12-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
811	Nafta (petrolio), pesante crackizzante con vapore, idrogenata; nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione	92045-51-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
812	Nafta (petrolio), pesante crackizzata cataliticamente, addolcita; nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio crackizzato cataliticamente ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆ -C ₁₂ e con punto di ebollizione nell'intervallo 60°C-200°C ca.)	92045-50-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
813	Nafta (petrolio), pesante di prima distillazione, contenente aromatici; nafta con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di distillazione di petrolio grezzo. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₈ -C ₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 130°C-210°C ca.)	101631-20-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
814	Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolforazione catalitica. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇ -C ₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 90°C-230°C ca.)	64742-82-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
815	Nafta (petrolio), prima distillazione, frazione leggera trattata con argilla; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi risultante dal trattamento con argilla naturale o modificata di una frazione leggera di nafta di prima distillazione, solitamente in un processo di percolazione, per separare le tracce di composti polari ed impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇ -C ₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 93°C-180°C ca.)	68527-22-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
816	Nafta (petrolio), prima distillazione, gamma completa di frazioni, trattata con argilla; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi risultante dal trattamento con argilla naturale o modificata della gamma completa di frazioni di nafta di prima distillazione, solitamente in un processo di percolazione, per separare le tracce di composti polari ed impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₁₁ e con punto di ebollizione nell'intervallo da - 20°C a 220°C ca.)	68527-21-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
817	Nafta (petrolio), raffinata con solvente idrodesolforata pesante; gasolio — non specificato	97488-96-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
818	Nafta (petrolio), tagli aromatici medi crackizzati con vapore; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇ -C ₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 130°C-220°C ca.)	68516-20-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento		Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
819	Nafta (petrolio), taglio leggero di reforming catalitico, privi di composti aromatici; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione dei prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅ -C ₈ e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-120°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi a catena ramificata dai quali sono stati separati i componenti aromatici)	68513-03-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
820	Nafta (petrolio), trattata con acido; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇ -C ₁₂ e punto di ebollizione nell'intervallo 90°C-230°C ca.)	64742-15-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
821	Nafta solvente (carbone), contenente cumarone-stirene; olio leggero ridistillato, frazione intermedia	85536-19-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
822	Nafta solvente (carbone), leggera; olio leggero ridistillato, frazione bassobollente	85536-17-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
823	Nafta solvente (carbone), taglio xilene-stirene; olio leggero ridistillato, frazione intermedia	85536-20-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
824	Nafta solvente (carbone); olio leggero lavato altobollente (distillato di catrame di carbone ad alta temperatura, di olio leggero da forno a coke, o di residuo dell'estrazione alcalino di olio leggero di catrame con punto di ebollizione nell'intervallo 130°C-210°C ca. È costituito principalmente da indene ed altri composti policiclici contenenti un singolo anello aromatico. Può contenere composti fenolici e basi azotate aromatiche)	65996-79-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
825	Nafta solvente (petrolio), alifatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione del petrolio grezzo o della benzina naturale. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅ -C ₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-160°C ca.)	64742-89-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
826	Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di correnti aromatiche. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₈ -C ₁₀ e punto di ebollizione 135°C-210°C ca.)	64742-95-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
827	Nafta solvente (petrolio), frazione aromatica leggera, idrottrattata; nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₈ -C ₁₀ e punto di ebollizione nell'intervallo 135°C-210°C ca.)	68512-78-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
828	Nafta solvente (petrolio), naftenica leggera idrottrattata; nafta di «hydro-treating» con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi cicloparaffinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆ -C ₇ e punto di ebollizione nell'intervallo 73°C-85°C ca.)	92062-15-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
829	Nafta; nafta con basso punto di ebollizione (prodotti del petrolio, parzialmente raffinati o non raffinati, ottenuti dalla distillazione del gas naturale. Sono costituiti da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₅ -C ₆ e punto di ebollizione nell'intervallo 100°C-200°C ca.)	8030-30-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
830	Nichel carbonile	13463-39-3	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
831	Nickel e suoi composti	7440-02-0			-Allegato XVII restriz.27	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.25
832	Nitrato di ammonio	6484-52-2			-Allegato XVII restriz.58	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.121 Riq.45
833	Nitrito di isobutile	542-56-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
834	Nitrofeni (ISO); ossido di 2,4-diclorofenile e 4-nitrofenile	1836-75-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
835	Nitrosodipropilammina; N-nitroso-N-propil-1-propanammina	621-64-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
836	N-Metilacetammide	79-16-3	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
837	N-Metilformammide	123-39-7	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
838	Nonilfenoli etossilato (C ₂ H ₄ O) _n C ₁₅ H ₂₄ O	-----			-Allegato XVII restriz.46	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.119 Riq.34
839	Nonilfenolo C ₆ H ₄ (OH)C ₉ H ₁₉	25154-52-3			-Allegato XVII restriz.46	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.119 Riq.34
840	Oli da gas (petrolio), crackizzati termicamente, idrodelsolforati; gasolio da cracking	92045-29-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
841	Oli di assorbimento, frazione idrocarburica aromatica biciclica ed eterociclica; olio di lavaggio gas ridistillato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come ridistillato dalla distillazione di olio di lavaggio. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici a due anelli ed idrocarburi eterociclici con punto di ebollizione nell'intervallo 260°C-290°C ca.)	101316-45-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
842	Oli di catrame, carbone bruno; olio leggero (distillato da catrame di lignite con un intervallo di ebollizione 80°C-250°C ca. Costituito principalmente da idrocarburi alifatici ed aromatici e fenoli monobasici)	94114-40-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento		Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
843	Oli di catrame, carbone, bassa temperatura; olio di catrame, altobollente (distillato da catrame di carbone a bassa temperatura. Costituito principalmente da idrocarburi, composti fenolici e basi azotate aromatiche con punto di ebollizione nell'intervallo 160°C-340°C ca.)	101316-87-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
844	Oli di catrame, carbone; olio carbolico (distillato di catrame di carbone ad alta temperatura con punto di ebollizione nell'intervallo 130°C-250°C ca. È composto principalmente da naftalene, alchilnaftaleni, composti fenolici e basi azotate aromatiche)	65996-82-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
845	Oli di estrazione (carbone), acidi, privi di basi di catrame; olio di metilnaftalene lavato (olio di estrazione con punto di ebollizione nell'intervallo 220°C-265°C ca., da residuo alcalino di estrazione di catrame di carbone, ottenuto da un lavaggio acido quale una soluzione acquosa di acido solforico dopo distillazione per eliminare sostanze basiche presenti nel catrame. Costituito principalmente da alchilnaftaleni)	84989-12-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
846	Oli di estrazione (carbone), basi del catrame, frazione collidina; basi distillate (estratto prodotto per estrazione acida di basi derivanti da oli aromatici grezzi di catrame di carbone, neutralizzazione e distillazione delle basi. È composto principalmente da collidine, anilina, toluidine, lutidine e xilidine)	68937-63-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
847	Oli di estrazione (carbone), basi del catrame; estratto acido (estratto acido del residuo di estrazione alcalina di olio di catrame di carbone prodotto per lavaggio acido, ad esempio con acido solforico, dopo separazione del naftalene per distillazione. È composto principalmente dai sali acidi di varie basi azotate aromatiche comprendenti la piridina, la chinolina e i loro alchilderivati)	65996-86-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
848	Oli di estrazione (carbone), oli naftalenici; estratto acido (estratto acquoso prodotto mediante lavaggio acido di olio naftalenico lavato con alcali. Costituito prevalentemente da sali acidi di varie basi azotate aromatiche incluse piridina, chinolina e loro derivati alchilici)	90641-00-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
849	Oli di estrazione (carbone), olio leggero; estratto acido (estratto acquoso prodotto mediante lavaggio acido di olio carbolico lavato con alcali. Costituito prevalentemente da sali acidi di varie basi azotate aromatiche include piridina, chinolina e loro derivati alchilici)	90640-99-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
850	Oli di paraffina (petrolio), frazioni leggere decerate cataliticamente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di deparaffinazione catalitica. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ e produce un olio finito avente viscosità inferiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C)	64742-71-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
851	Oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di deparaffinazione catalitica. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito avente viscosità di almeno 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C)	64742-70-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
852	Oli estratti (carbone), oli residui da pirolisi di catrame di carbone, oli di naftalene; ridistillati (olio neutro ottenuto per eliminazione di basi e fenoli nell'olio ottenuto dalla distillazione di catrame ad alta temperatura e pirolisi degli oli residui con punto di ebollizione nell'intervallo 225°C-255°C. Composto prevalentemente da idrocarburi aromatici sostituiti a due anelli)	122070-79-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
853	Oli estratti (carbone), oli residui di pirolisi di catrame di carbone, olio di naftalene, residui della distillazione; ridistillati [residuo proveniente dalla distillazione di olio metilnaftalenico privo di fenoli e basi (proveniente da carbone bituminoso e oli residui di pirolisi) con intervallo di ebollizione 240°C-260°C. Composto prevalentemente da idrocarburi aromatici biciclici ed eterociclici sostituiti]	122070-80-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
854	Oli estratti (carbone), oli residui di pirolisi di catrame di carbone, olio naftalenico ridistillato; ridistillati (ridistillato dalla distillazione frazionata di olio metilnaftalenico defenolato e liberato dalle basi ottenuto da catrame ad alta temperatura da carbone bituminoso e da oli residui di pirolisi con punto di ebollizione nell'intervallo 220°C-230°C ca. È costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici diciclici sostituiti e non sostituiti)	91995-66-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
855	Oli idrocarburici, aromatici, miscelati con polietilene e polipropilene, pirolizzati, frazione olio leggero; prodotti da trattamento termico (olio ottenuto dal trattamento a caldo di una miscela polietilene/polipropilene con pece di catrame di carbone o oli aromatici. È costituito prevalentemente da benzene e suoi omologhi con punto di ebollizione nell'intervallo 70°C-120°C ca.)	100801-63-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
856	Oli idrocarburici, aromatici, miscelati con polietilene, pirolizzati, frazione olio leggero; prodotti da trattamento termico (olio ottenuto dal trattamento a caldo di polietilene con pece di catrame di carbone o oli aromatici. È costituito prevalentemente da benzene e suoi omologhi con punto di ebollizione nell'intervallo 70°C-120°C ca.)	100801-65-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
857	Oli idrocarburici, aromatici, miscelati con polistirene, pirolizzati, frazione olio leggero; prodotti da trattamento termico (olio ottenuto dal trattamento a caldo di polistirene con pece di catrame di carbone o oli aromatici. È costituito prevalentemente da benzene e suoi omologhi con punto di ebollizione nell'intervallo 70°C-210°C ca.)	100801-66-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
858	Oli lubrificanti (petrolio), C ₁₅₋₃₀ , a base di olio neutro, idrottrattati; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore un gasolio leggero e un gasolio pesante ottenuti sotto vuoto in due fasi, interponendo fra esse la deparaffinazione. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ e produce un olio finito con viscosità di circa 15 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi)	72623-86-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
859	Oli lubrificanti (petrolio), C ₁₇₋₃₂ , estratti con solvente, decerati, idrogenati; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente e idrogenazione di residui della distillazione atmosferica. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₇ -C ₃₂ e produce un olio finito con viscosità dell'ordine di grandezza da 17 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 23 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C)	101316-70-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
860	Oli lubrificanti (petrolio), C ₁₇₋₃₅ , estratti con solvente, decerati, idrottrattati; olio base — non specificato	92045-42-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
861	Oli lubrificanti (petrolio), C ₁₈₋₂₇ , idrocrackizzati decerati con solvente; olio base — non specificato	97488-95-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
862	Oli lubrificanti (petrolio), C ₁₈₋₄₀ , a base distillato decerati con solvente idrocrackizzati; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante deparaffinazione con solvente del residuo della distillazione di petrolio idrocrackizzato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₈ -C ₄₀ e con un intervallo di ebollizione 370°C-550°C ca.)	94733-15-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
863	Oli lubrificanti (petrolio), C ₁₈₋₄₀ , a base raffinato decerati con solvente idrogenati; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante deparaffinazione con solvente del raffinato idrogenato ottenuto per estrazione con solvente di un distillato di petrolio idrottrattato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₈ -C ₄₀ e con un intervallo di ebollizione 370°C-550°C ca.)	94733-16-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
864	Oli lubrificanti (petrolio), C ₂₀₋₃₅ , estratti con solvente, decerati, idrogenati; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente e idrogenazione di residui della distillazione atmosferica. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₃₅ , e produce un olio finito con viscosità dell'ordine di grandezza da 37 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 44 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C)	101316-71-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
865	Oli lubrificanti (petrolio), C ₂₀₋₅₀ , a base di olio neutro, alta viscosità, idrotrattati; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idro-geno in presenza di un catalizzatore un gasolio leggero e un gasolio pesante ottenuti sotto vuoto e un olio residuo deasfaltato con solvente, in due fasi, interponendo fra esse la deparaffinazione. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito con viscosità di circa 112 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi)	72623-85-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
866	Oli lubrificanti (petrolio), C ₂₀₋₅₀ , a base di olio neutro, idrotrattati; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore un gasolio leggero e un gasolio pesante ottenuti sotto vuoto e un olio residuo deasfaltato con solvente in due fasi, interponendo fra esse la deparaffinazione. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito con viscosità di circa 32 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi)	72623-87-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
867	Oli lubrificanti (petrolio), C ₂₄₋₅₀ , estratti con solvente, decerati, idrogenati; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente e idrogenazione di residui della distillazione atmosferica. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₄ -C ₅₀ e produce un olio finito con viscosità dell'ordine di grandezza da 16 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 75 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C)	101316-72-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
868	Oli lubrificanti (petrolio), C ₂₅ , estratti con solvente, deasfaltati, decerati, idrogenati; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente e idrogenazione di residui della distillazione sotto vuoto. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C ₂₅ e produce un olio finito con viscosità dell'ordine di grandezza da 32 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 37 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 100°C)	101316-69-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
869	Oli lubrificanti (petrolio), non aromatici idrocrackizzati deparaffinati con solvente; olio base — non specificato	92045-43-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
870	Oli lubrificanti (petrolio), oli di base, paraffinici; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per raffinazione di petrolio grezzo. È costituita prevalentemente da aromatici, naftenici e paraffinici e produce un olio finito con viscosità di 23 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C)	93572-43-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento		Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
871	Oli lubrificanti; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dall'estrazione con solventi e dai processi di decerazione. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₁₅ -C ₅₀)	74869-22-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
872	Oli naftenici (petrolio), complessi decerati leggeri; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal processo catalitico di eliminazione delle cere. È costituita da idrocarburi aventi numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ e fornisce un olio avente viscosità minore di 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali)	64742-76-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
873	Oli naftenici (petrolio), frazioni leggere decerate cataliticamente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di deparaffinazione catalitica. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₅ -C ₃₀ e produce un olio finito avente viscosità inferiore a 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali)	64742-69-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
874	Oli naftenici (petrolio), pesanti complessi decerati; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando in forma solida gli idrocarburi paraffinici a catena lineare mediante trattamento con un agente chimico come l'urea. È costituita da idrocarburi, a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito avente viscosità di almeno 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali)	64742-75-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
875	Oli naftenici (petrolio), pesanti decerati cataliticamente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di deparaffinazione catalitica. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀ e produce un olio finito avente viscosità pari ad almeno 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali)	64742-68-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
876	Oli paraffinici (petrolio), pesanti decerati raffinati con solvente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da olio paraffinico grezzo contenente zolfo. È costituita prevalentemente da olio lubrificante deparaffinato raffinato con solvente con viscosità di 65 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 50°C)	92129-09-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
877	Oli purificati (petrolio), idrodesolforati crackizzati cataliticamente; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno l'olio schiarito del cracking catalitico per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₂₀ e punto di ebollizione 350°C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5 % o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi)	68333-26-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
878	Oli residui (petrolio) raffinati con solvente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione insolubile in solventi dalla raffinazione con solvente di un residuo, con l'impiego di un solvente organico polare quale il fenolo o il furfurolo. È costituita prevalentemente da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₂₅ e a punto di ebollizione superiore a 400°C ca.)	64742-01-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
879	Oli residui (petrolio), «hydrotreating»; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C ₂₅ e punto di ebollizione di 400°C ca.)	64742-57-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
880	Oli residui (petrolio), deasfaltazione con solvente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione solubile in solvente dalla deasfaltazione di un residuo con solvente C ₃ -C ₄ . È costituita da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C ₂₅ e punto di ebollizione superiore a 400°C ca.)	64741-95-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
881	Oli residui (petrolio), decerati cataliticamente; olio base — non specificato	91770-57-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
882	Oli residui (petrolio), decerati con solvente trattati con argilla; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di oli residui di petrolio decerati con solvente con terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze)	100684-38-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
883	Oli residui (petrolio), decerati con solvente trattati con carbone; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di oli residui di petrolio decerati con solvente con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze)	100684-37-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
884	Oli residui (petrolio), decerati con solvente; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando gli idrocarburi a catena lunga ramificata da un olio residuo mediante cristallizzazione con solvente. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₂₅ e punto di ebollizione maggiore di 400°C ca.)	64742-62-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
885	Oli residui (petrolio), idrocrackizzati trattati con acido deparaffinati con solventi; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi prodotti per eliminazione con solvente delle paraffine dal residuo di distillazione di paraffine pesanti idrocrackizzate e trattate con acido e con punto di ebollizione superiore a 380°C ca.)	92061-86-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
886	Oli residui (petrolio), idrotrattati decerati con solvente; olio base — non specificato	90669-74-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento		Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
887	Oli residui (petrolio), torre di deisobutanizzazione; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (residuo complesso della distillazione atmosferica di una corrente butano-butilene. È costituito da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₄ -C ₆)	68478-16-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
888	Oli residui (petrolio), trattati con argilla; olio base — non specificato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di un olio residuo con un'argilla naturale o modificata, in un processo di contatto o percolazione per rimuovere le tracce di composti polari e impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₂₅ e punto di ebollizione superiore a 400°C ca.)	64742-41-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
889	Oli residui (petrolio); olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi, composti di zolfo e composti organici contenenti metalli, ottenuta come residuo da processi di frazionamento di raffineria mediante cracking. Produce un olio finito con una viscosità superiore a 2 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 100°C)	93821-66-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
890	Olio combustibile residuo; olio combustibile denso (prodotto liquido derivante da varie correnti di raffineria, solitamente residui. La composizione è complessa e varia con la fonte del grezzo)	68476-33-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
891	Olio combustibile, n. 6; olio combustibile denso (olio combustibile con viscosità minima di 197 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ a 37,7°C e 197 10 ⁻⁵ m ² .s ⁻¹ a 37,7°C)	68553-00-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
892	Olio combustibile, oli di prima distillazione da residui, ad alto contenuto di zolfo; olio combustibile denso	68476-32-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
893	Olio combustibile, pesante, alto livello di zolfo; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per distillazione di petrolio grezzo. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici, aromatici e cicloalifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C ₂₅ e con punto di ebollizione superiore a 400°C ca.)	92045-14-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
894	Olio da residuo di fondo (petrolio), idrotreatato; olio di trasudamento	92045-12-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
895	Olio di antracene	90640-80-5			-Allegato XVII restriz.31	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.117 Riq.27
896	Olio di antracene, a basso contenuto di antracene; frazione di olio di antracene [olio che rimane dopo la rimozione, per mezzo di un processo di cristallizzazione, di un solido ricco di antracene (pasta di antracene) da olio di antracene. Costituito prevalentemente da composti aromatici a due, tre e quattro elementi]	90640-82-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
897	Olio di antracene, estratto acido; olio di antracene lavato (combinazione complessa di idrocarburi dalla frazione priva di basi ottenuta mediante la distillazione di catrame di carbone e con punto di ebollizione nell'intervallo 325°C-365°C ca. Contiene prevalentemente antracene e fenantrene e loro alchilderivati)	91995-14-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

								Pagina e numero identificativo del divieto
Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento		Normativa specifica		
898	Olio di antracene, pasta di antracene, frazione antracene; frazione di olio di antracene (combinazione complessa di idrocarburi dalla distillazione di antracene ottenuta mediante cristallizzazione di olio di antracene da catrame bituminoso ad alta temperatura e con punto di ebollizione nell'inter-vallo 330°C-350°C ca. Contiene prevalentemente antracene, carbazolo e fenantrene)	91995-15-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
899	Olio di antracene, pasta di antracene, frazione carbazolo; frazione di olio di antracene (combinazione complessa di idrocarburi dalla distillazione di antracene, ottenuta mediante cristallizzazione di olio di antracene da catrame bituminoso ad alta temperatura e con punto di ebollizione nell'intervallo 350°C-360°C ca. Contiene prevalentemente antracene, carbazolo e fenantrene)	91995-16-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
900	Olio di antracene, pasta di antracene, frazioni leggere della distillazione; frazione di olio di antracene (combinazione complessa di idrocarburi dalla distillazione di antracene ottenuta mediante cristallizzazione di olio di antracene da catrame bituminoso ad alta temperatura e con punto di ebollizione nell'intervallo 290°C-340°C ca. Contiene prevalentemente aromatici triciclici e loro diidroderivati)	91995-17-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
901	Olio di antracene, pasta di antracene; frazione di olio di antracene (solido ricco di antracene ottenuto per cristallizzazione e centrifugazione di olio di antracene. Costituito prevalentemente da antracene, carbazolo e fenantrene)	90640-81-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
902	Olio di catrame a bassa temperatura, estratti alcalini; residui di estrazione (carbone), residui alcalini di catrame di carbone a bassa temperatura	122384-78-5			-Allegato XVII restriz.31	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.117 Riq.27
903	Olio di creosoto Olio di creosoto; olio di lavaggio	61789-28-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.31	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.117 Riq.27
904	Olio di creosoto, distillato altobollente; olio di lavaggio gas (taglio di distillazione altobollente ottenuto dalla carbonizzazione ad alta temperatura di carbone bituminoso che viene ulteriormente raffinato per separare i sali cristallini in eccesso. È costituito principalmente da olio di creosoto da cui sono stati separati alcuni dei sali aromatici polinucleari normali che compongono i distillati di catrame di carbone. È privo di cristalli alla temperatura di 5°C ca.)	70321-79-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
905	Olio di creosoto, frazione acenafte Olio di lavaggio gas	90640-84-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.31	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.117 Riq.27
906	Olio di creosoto, frazione acenafte, privo di acenafte; olio di lavaggio gas ridistillato (olio che rimane dopo la rimozione dell'acenafte per mezzo di un processo di cristallizzazione dall'olio di acenafte dal catrame di carbone. Costituito prevalentemente da naftalene ed alchilnaftaleni)	90640-85-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento		Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
907	Olio di cresoto, distillato bassobollente; olio di lavaggio gas (taglio di distillazione bassobollente ottenuto dalla carbonizzazione ad alta temperatura di carbone bituminoso che viene ulteriormente raffinato per separare i sali cristallini in eccesso. È costituito principalmente da olio di cresoto da cui sono stati separati alcuni dei sali aromatici polinucleari normali che compongono i distillati del catrame di carbone. È privo di cristalli alla temperatura di 38°C ca.)	70321-80-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
908	Olio di morchia (petrolio), trattato con acido silicico; olio di trasudamento (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di olio di morchia con acido silicico per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi a catena lineare con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₁₂)	97862-77-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
909	Olio di sedimento (petrolio), trattato con acido; olio di trasudamento (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di olio di sedimento con acido solforico. È costituita prevalentemente da idrocarburi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀)	93924-31-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
910	Olio di sedimento (petrolio), trattato con carbone; olio di trasudamento (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di olio di morchia con carbone attivo per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₁₂)	97862-76-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
911	Olio di sedimento, (petrolio), trattato con argilla; olio di trasudamento (combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per trattamento di olio di sedimento con argilla naturale o modificata mediante un processo di contatto o di percolazione per rimuovere le tracce di composti polari ed impurezze presenti. È costituita prevalentemente da idrocarburi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀)	93924-32-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
912	Olio di trasudamento (petrolio); olio di trasudamento (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione oleosa da un processo di deoliatura con solvente o di essudamento della cera. È prevalentemente costituita da idrocarburi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂₀ -C ₅₀)	64742-67-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
913	Olio leggero (carbone), forno da coke; benzene grezzo [liquido organico volatile estratto dal gas che si sviluppa nella distillazione distruttiva ad alta temperatura (superiore a 700°C) del carbone. È composto principalmente da benzolo, toluolo e xiloli. Può contenere altri costituenti idrocarburi minori]	65996-78-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
914	Olio leggero (carbone), processo semi-coking; olio fresco [liquido organico volatile condensato dal gas evoluto nella distillazione distruttiva del carbone a bassa temperatura (meno di 700°C). Costituito prevalentemente da idrocarburi C ₆₋₁₀]	90641-11-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
915	o-Nitrobenzaldeide	552-89-6			-Allegato XVII restriz.9 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.110 Riq.09
916	Ossido di berillio	1304-56-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
917	Ossido di bis (clorometile); bis (clorometil) etere	542-88-1	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
918	Ossido di carbonio	630-08-0	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
919	Ossido di etilene; ossirano	75-21-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
920	Ossido di propilene; 1,2-epossipropano; metilossirano Propilene ossido; 1,2-epossipropano; metilossirano	75-56-9	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
921	Ossido di trisaziridinilfosfina	5455-55-1			-Allegato XVII restriz.7 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.110 Riq.07
922	o-Toluidina o-toluidina 2-amminotoluene	95-53-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B	-Ammina aromatica	-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.43 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.118 Riq.32
923	Paraffina molle (petrolio), trattata con acido; paraffina molle (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato per trattamento di una frazione di paraffina molle di petrolio con un processo di trattamento con acido solforico. Costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con un numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C ₂₀)	90669-77-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
924	Paraffina molle (petrolio), trattata con argilla; paraffina molle (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato trattando una frazione di paraffina molle di petrolio con argilla naturale o modificata con un processo a contatto o a percolazione. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con un numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C ₂₀)	90669-78-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
925	Paraffina molle (petrolio); paraffina molle [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da una frazione di petrolio per cristallizzazione con solvente (deparaffinazione con solvente), oppure come frazione di distillazione derivante da un grezzo ad alto tenore in paraffine. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi a catena lineare o ramificata, con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C ₂₀]	64742-61-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
926	PbSO ₄	7446-14-2		-Solfati di Piombo	-Allegato XVII restriz.17 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.111 Riq.14
927	Pb ₃ SO ₄	15739-80-7		-Solfati di Piombo	-Allegato XVII restriz.17 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.111 Riq.14
928	Pece, catrame di carbone, alta temperatura, secondaria; ridistillati di pece (il residuo ottenuto durante la distillazione di frazioni ad alto punto di ebollizione da catrame di carbone bituminoso ad alta temperatura e/o olio di pece di coke, con un punto di rammollimento da 140°C a 170°C secondo DIN 52025. Costituito principalmente da composti aromatici tri- e policiclici che contengono anche eteroatomi)	94114-13-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
929	Pece, catrame di carbone, alta temperatura, trattata termicamente; pece (residuo trattato termicamente proveniente dalla distillazione ad alta temperatura di catrame di carbone. Un solido nero con punto di rammollimento da 80°C a 180°C. Composto prevalentemente da una complessa miscela di idrocarburi a tre o più anelli condensati)	121575-60-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
930	Pece, catrame di carbone, alta temperatura; pece (residuo della distillazione di catrame di carbone ad alta temperatura. Sostanza solida nera con punto di rammollimento da 30°C a 180°C. È composto principalmente da una combinazione complessa di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di tre o più membri)	65996-93-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
931	Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, ossidata; pece ossidata (prodotto ottenuto da soffiaggio di aria, a temperatura elevata, su catrame di carbone a bassa temperatura. Ha un punto di rammollimento nell'intervallo 70°C-180°C. Costituito prevalentemente da una miscela complessa di idrocarburi)	90669-59-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
932	Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi (solido o semi solido complesso nero ottenuto dalla distillazione di catrame di carbone a bassa temperatura. Ha un punto di rammollimento nell'intervallo 40°C-180°C. Costituito prevalentemente da una miscela complessa di idrocarburi)	90669-57-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
933	Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, trattata termicamente; pece ossidata; pece termotrattata (solido complesso nero ottenuto dal trattamento termico di catrame di carbone a bassa temperatura. Ha un punto di rammollimento nell'intervallo 50°C-140°C ca. Costituito prevalentemente da una miscela complessa di composti aromatici)	90669-58-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
934	Pece, catrame-petrolio di carbone; residui peciosi (residuo della distillazione di una miscela di catrame di carbone e correnti aromatiche di petrolio. È un solido con punto di rammollimento nell'intervallo 40°C-180°C. È costituito principalmente da una combinazione complessa di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di tre o più elementi)	68187-57-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
935	Pece; pece	61789-60-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
936	Pentabromodifenil etero C ₁₂ H ₅ Br ₅ O	-----	-Inquinante organico persistente (POP)		-Allegato I Reg (UE) 850/2004	Reg (UE) 757/2010	Pag.124 Riq.50
937	Pentabromodifluoropropano HBFC-222 B5	-----	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1,9	-Allegato I Gruppo VII Reg (CE) 1005/2009	Reg (UE)1005/2009	Pag.127 Riq.55
938	Pentabromofluoropropano HBFC-231 B5	-----	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1,9	-Allegato I Gruppo VII Reg (CE) 1005/2009	Reg (UE)1005/2009	Pag.127 Riq.55
939	Pentaclorobenzene	608-93-5	-Inquinante organico persistente (POP)		-Allegato I Reg (UE) 850/2004	Reg (UE) 757/2010	Pag.123 Riq.48

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
940	Pentaclorodifluoropropano HCFC-222	422-49-1	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,09	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (UE)1005/2009	Pag.129 Riq.56
941	Pentacloroetano	76-01-7			-Allegato XVII restriz.37 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.117 Riq.28
942	Pentaclorofenolo e i suoi sali ed esteri	87-86-5			-Allegato XVII restriz.22 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.114 Riq.20
943	Pentaclorofluoroetano CFC-111	354-56-3	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1	-Allegato I Gruppo II Reg (CE) 1005/2009	Reg (UE)1005/2009	Pag.127 Riq.55
944	Pentaclorofluoropropano HCFC-231	421-94-3	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,09	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (UE)1005/2009	Pag.129 Riq.56
945	Pentaclorotrifluoropropano CFC-213	2354-06-5	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1	-Allegato I Gruppo II Reg (CE) 1005/2009	Reg (UE)1005/2009	Pag.127 Riq.55
946	Pentaossido di diarsenico	1303-28-2	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
947	Petrolato (petrolio), idrotreatato; petrolato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sotto forma di semisolido da olio residuo paraffinico deparaffinato e trattato con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi microcristallini e liquidi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C ₂₀)	92045-77-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
948	Petrolato (petrolio), ossidato; petrolato (combinazione complessa di composti organici, prevalentemente acidi carbossilici ad alto peso molecolare, ottenuta per ossidazione con aria del petrolato)	64743-01-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
949	Petrolato (petrolio), trattato con acido silicico; petrolato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di petrolato di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₂₀)	97862-98-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
950	Petrolato (petrolio), trattato con allumina; petrolato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuti quando il petrolato viene trattato con Al ₂ O ₃ per rimuovere i componenti polari e le impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi, cristallini e liquidi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₂₅)	85029-74-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
951	Petrolato (petrolio), trattato con argilla; petrolato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di petrolato con terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo superiore a C ₂₅)	100684-33-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
952	Petrolato (petrolio), trattato con carbone; petrolato (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di petrolato di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₂₀)	97862-97-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
953	Petrolato; petrolato (combinazione complessa di idrocarburi, ottenuta in forma semisolida dalla deparaffinazione di olio residuo paraffinico. È costituita in prevalenza da idrocarburi liquidi e cristallini saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₂₅)	8009-03-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
954	Petrolio; petrolio grezzo (combinazione complessa di idrocarburi. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici, aliciclici ed aromatici. Può anche contenere piccole quantità di composti azotati, ossigenati e solforati. Questa categoria comprende le frazioni leggere, medie e pesanti del petrolio, nonché gli oli estratti dalle sabbie catramifere. Non sono inclusi in questa definizione i materiali idrocarburi per il cui recupero, o per la cui conversione a materie prime da alimentare alla raffineria si rendono necessarie modifiche chimiche di carattere sostanziale, come è il caso degli oli di schisto grezzi o arricchiti e dei combustibili liquidi derivati dal carbone)	8002-05-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
955	Piombo cromato molibdato solfato rosso (questa sostanza è identificata nel Colour Index dal Colour Index Constitution Number, C.I. 77605)	12656-85-8	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
956	Piombo esafluosilicato	25808-74-6	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
957	Piomboalchili	-----	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
958	Piridina, alchil-derivati; basi di catrame grezze (combinazione complessa di piridine polialchilate derivate dalla distillazione del catrame di carbone oppure come distillati altobollenti con punto di ebollizione superiore a 150°C ca. dalla reazione di ammoniaca con acetaldeide, formaldeide o paraformaldeide)	68391-11-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
959	Polisolfuri di ammonio	9080-17-5			-Allegato XVII restriz.10 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.111 Riq.10
960	Polvere di legno	-----			-Allegato XVII restriz.9 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.110 Riq.09
961	Polvere di Panama (Quillaja saponaria) e i suoi derivati contenenti saponine	68990-67-0			-Allegato XVII restriz.9 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.110 Riq.09
962	Polvere di radice di Helleborus viridis e di Helleborus niger	-----			-Allegato XVII restriz.9 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.110 Riq.09
963	Polvere di radice di Veratrum album e di Veratrum nigrum	-----			-Allegato XVII restriz.9 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.110 Riq.09
964	Potassio bromato	7758-01-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
965	Potassio cromato	7789-00-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.29 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
966	Prodotti del petrolio, gas di raffineria; gas di raffineria (combinazione complessa costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di metano, etano e propano)	68607-11-4	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
967	Prodotti di petrolio, riformati di powerforming-hydrofining; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta in un processo di powerforming-hydrofining con punto di ebollizione nell'intervallo 27°C-210°C ca.)	68514-79-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
968	R-2,3-epossi-1-propanolo	57044-25-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
969	Raffinati (petrolio), frazione C ₄ crackizzata con vapore dell'estrazione con ammonio acetato di rame, C ₃₋₅ e C ₃₋₅ insaturi, privi di butadiene; gas di petrolio	97722-19-5	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
970	Raffinati (petrolio), impianto di reforming catalitico, estratti in controcorrente glicol etilenico-acqua; nafta modificata con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato del processo di estrazione UDEX sulla corrente di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente da C ₆ a C ₉)	68410-71-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
971	Raffinati (petrolio), impianto di reforming, separazione in impianto Lurgi; nafta modificata con basso punto di ebollizione (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un impianto di separazione Lurgi. È costituita prevalentemente da idrocarburi non aromatici con varie piccole quantità di idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₆ -C ₈)	68425-35-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
972	Residui (carbone), estrazione con solvente liquido (polvere coesiva costituita da sostanza minerale del carbone e carbone indisciolti dopo l'estrazione del carbone mediante un solvente liquido)	94114-46-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
973	Residui (catrame di carbone), distillazione della pece; ridistillati di pece (residuo dalla distillazione frazionata di distillato di pece con punto di ebollizione nell'intervallo 400°C-470°C ca. È costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici policiclici e composti eterociclici)	92061-94-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
974	Residui (catrame di carbone), distillazione di olio di antracene; frazione di olio di antracene (residuo dalla distillazione frazionata di antracene grezzo con punto di ebollizione nell'intervallo 340°C-400°C ca. È costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici di-e triciclici ed eterociclici)	92061-92-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
975	Residui (catrame di carbone), distillazione di olio di creosoto; olio di lavaggio gas ridistillato (residuo dalla distillazione frazionata di olio di lavaggio con punto di ebollizione nell'intervallo 270°C-330°C ca. È costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici diciclici ed eterociclici)	92061-93-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
976	Residui (petrolio), atmosferici; olio combustibile denso (residuo complesso della distillazione atmosferica del grezzo. È costituito da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C ₁₁ e punto di ebollizione superiore a 200°C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5 % o più di idrocarburi con nuclei aromatici condensati di 4-6 elementi)	68333-22-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
977	Residui (petrolio), cracking catalitico; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi prodotta come frazione residua dalla distillazione dei prodotti da un processo di cracking catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C ₁₁ e con punto di ebollizione superiore a 200°C ca.)	92061-97-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
978	Residui (petrolio), crackizzati con vapor d'acqua; olio combustibile denso [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione residua della distillazione dei prodotti di un processo di cracking con vapore acqueo (compreso il processo con vapor d'acqua per la produzione di etilene). È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C ₁₄ e punto di ebollizione superiore a 260°C ca. Questa combinazione può contenere il 5 % in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi]	64742-90-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
979	Residui (petrolio), crackizzati con vapore, distillati; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi ottenuti nel corso della produzione di catrame di petrolio raffinato mediante la distillazione di catrame crackizzato con vapore. È costituita prevalentemente da aromatici ed altri idrocarburi e composti organici dello zolfo)	90669-75-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
980	Residui (petrolio), crackizzati con vapore, resinosi; olio combustibile denso (residuo complesso proveniente dalla distillazione di residui di petrolio crackizzati con vapore acqueo)	68955-36-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
981	Residui (petrolio), da cracking termico; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione residua della distillazione del prodotto di un processo di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C ₂₀ e punto di ebollizione superiore a circa 350°C. Essa può anche contenere il 5 % in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi)	64741-80-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
982	Residui (petrolio), da scrubber impianto coking, contenenti aromatici ad anelli condensati; olio combustibile denso (combinazione molto complessa di idrocarburi ottenuta come frazione residua dalla distillazione di un residuo sotto vuoto e dai prodotti di un processo di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₂₀ e punto di ebollizione superiore a 350°C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5 % in peso o più di idrocarburi ad anelli condensati di 4-6 elementi)	68783-13-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
983	Residui (petrolio), dal reforming catalitico di C ₆₋₈ ; nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione (residuo complesso del reforming catalitico di una carica C ₆₋₈ . È costituito da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₂ -C ₆)	68478-15-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
984	Residui (petrolio), distillazione di nafta da cracking con vapore; gasolio da cracking (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come fondo di colonna della separazione di effluenti da nafta da cracking con vapore ad alta temperatura. Bolle nell'intervallo 147°C-300°C ca. e produce un olio finito con viscosità di $18 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ a 50°C)	92062-04-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
985	Residui (petrolio), distillazione residui frazionatore impianto di reforming catalitico; olio combustibile denso (residuo complesso della distillazione di un residuo del frazionatore dell'impianto di reforming catalitico. Bolle a temperatura superiore a 399°C ca.)	68478-13-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
986	Residui (petrolio), frazionatore di reforming catalitico; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione residua della distillazione dei prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₁₀ -C ₂₅ e punto di ebollizione nell'intervallo 160°C-400°C ca. Questa frazione può probabilmente contenere il 5 % in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi)	64741-67-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
987	Residui (petrolio), frazione di idrocracking; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi ottenuti come frazione residua dalla distillazione dei prodotti di un processo di idrocracking. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₂₀ e punto di ebollizione superiore a circa 350°C)	64741-75-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
988	Residui (petrolio), frazione leggera sotto vuoto; olio combustibile denso (residuo complesso della distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica di petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₁₃ e punto di ebollizione superiore a 230°C ca.)	68512-62-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
989	Residui (petrolio), frazioni di coda splitter butano; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (residuo complesso della distillazione di una corrente di butano. È costituito da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C ₇ -C ₈)	68478-12-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
990	Residui (petrolio), gasolio pesante di coking e gasolio sotto vuoto; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi prodotta come frazione residua della distillazione di gasolio pesante di coking e gasolio sotto vuoto. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₁₃ e punto di ebollizione superiore a 230°C ca.)	68478-17-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
991	Residui (petrolio), idrodesolforati torre di distillazione atmosferica; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore un residuo di distillazione in torre atmosferica, in condizioni volte principalmente all'eliminazione dei composti organici solforati. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₂₀ e punto di ebollizione superiore a circa 350°C. Questa combinazione può contenere il 5 % in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi)	64742-78-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
992	Residui (petrolio), impianto di topping, basso tenore di zolfo; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi a basso contenuto di zolfo ottenuta come frazione residua di distillazione del grezzo nell'impianto di topping. È il residuo che rimane dopo separazione dei tagli di benzina di prima distillazione, cherosene e gasolio)	68607-30-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
993	Residui (petrolio), leggeri crackizzati con vapore; olio combustibile denso (residuo complesso proveniente dalla distillazione dei prodotti di un processo di cracking con vapore. È costituito principalmente da idrocarburi aromatici e insaturi con numero di atomi di carbonio superiore a C ₇ e punto di ebollizione nell'intervallo 101°C-555°C ca.)	68513-69-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
994	Residui (petrolio), leggeri da cracking con vapore, aromatici; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti con vapore o processi simili dopo aver eliminato i prodotti molto leggeri, risultante in un residuo che inizia con idrocarburi con numero di atomi di carbonio superiore a C ₅ . È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio maggiore di C ₅ e punto di ebollizione superiore a 40°C ca.)	102110-55-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
995	Residui (petrolio), nafta crackizzata con vapore idrogenata; gasolio da cracking (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione residua della distillazione di nafta crackizzata con vapore e sottoposta ad idrotrattamento. È costituita prevalentemente da idrocarburi e con punto di ebollizione nell'intervallo 200°C-350°C ca.)	92062-00-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
996	Residui (petrolio), nafta da immersione di calore («heat soaking») e cracking con vapore; gasolio da cracking [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come residuo della distillazione di nafta di immersione di calore («heat soaking») e cracking con vapore e con punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-350°C ca.]	93763-85-0	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
997	Residui (petrolio), sotto vuoto, leggeri; olio combustibile denso (residuo complesso della distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica di grezzo. Costituito prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C ₂₄ e con punto di ebollizione maggiore di 390°C ca.)	90669-76-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
998	Residui (petrolio), splitter di alchilazione, ricchi di C ₄ ; gas di petrolio (residuo complesso della distillazione di correnti provenienti da varie operazioni di raffineria. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C ₄ -C ₅ , prevalentemente butano, e punto di ebollizione nell'intervallo da -11,7 °C a 27,8 °C ca.)	68513-66-6	-Mutagena (M) Categoria 1B -Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29 -Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
999	Residui (petrolio), tagli pesanti di coking a frazioni leggere sotto vuoto; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi prodotta come frazione residua della distillazione di gasolio pesante di coking e gasolio leggero sotto vuoto. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₁₃ e punto di ebollizione superiore a 230°C ca.)	68512-61-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1000	Residui (petrolio), torre di distillazione atmosferica; olio combustibile denso (residuo complesso proveniente dalla distillazione atmosferica dell'olio grezzo. È costituito da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C ₂₀ e punto di ebollizione superiore a 350°C ca. Questa corrente di distillati contiene probabilmente il 5 % in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi)	64741-45-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1001	Residui dell'estrazione (carbone), olio di catrame alcalino, carbonati, trattati con calce; fenoli grezzi (prodotto ottenuto dal trattamento di estratto alcalino di olio di catrame di carbone con CO ₂ e C ₆ O. Costituito prevalentemente da C ₆ CO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ ed altre impurezze organiche ed inorganiche)	90641-06-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1002	Residui di estratto (carbone), acido della frazione benzolo; olio leggero lavato, bassobollente (fanghi acidi sottoprodotti della raffinazione mediante acido solforico di carbone grezzo ad alta temperatura. Composti principalmente da acido solforico e composti organici)	93821-38-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1003	Residui di estrazione (carbone), bruno; catrame di carbone fossile lavato (residuo dall'estrazione con toluene di carbone bruno secco)	91697-23-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1004	Residui di estrazione (carbone), frazione benzolica alcalina, estrazione con acido; olio leggero lavato, bassobollente (ridistillato dal distillato, liberato da acidi di catrame e basi di catrame, da catrame ad alta temperatura da carbone bituminoso con punto di ebollizione nell'intervallo 90°C-160°C ca. È costituito prevalentemente da benzene, toluene e xileni)	91995-61-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1005	Residui di estrazione (carbone), olio di catrame alcalino, residui della distillazione del naftalene; olio naftalinoso lavato (residuo ottenuto dall'olio chimico estratto dopo separazione di naftalene per distillazione. È composto principalmente da idrocarburi aromatici ad anelli condensati di 2-4 elementi e da basi azotate aromatiche)	736665-18-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
1006	Residui di estrazione (carbone), olio di catrame, alcalini; olio carbolico lavato (residuo ottenuto da olio di catrame di carbone per lavaggio alcalino, ad esempio idrato di sodio in soluzione acquosa, dopo separazione degli acidi di catrame grezzi. È costituito principalmente da naftaleni e basi azotate aromatiche)	65996-87-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1007	Residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, estratto acido, frazione indenica; olio leggero lavato, mediobollente	101316-62-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1008	Residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, estratto con acido; olio carbolico lavato (olio che risulta dal lavaggio con acido di olio carbolico lavato con alcali per rimuovere le piccole quantità di composti basici (basi del catrame). Costituito prevalentemente da indene, indano ed alchilbenzeni)	90641-01-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1009	Residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, frazione indene nafta; olio leggero lavato, altobollente (distillato di fondi da prefrazione ricchi di idrocarburi aromatici, cumarone, naftalene ed indene oppure oli carbolici lavati, con punto di ebollizione nell'intervallo 155°C-180°C ca. Costituito prevalentemente da indene, indano e trimetilbenzeni)	90641-03-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1010	Residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, frazioni di testa della distillazione; olio leggero lavato, bassobollente (la prima frazione della distillazione di fondi da prefrazione ricchi di idrocarburi aromatici, cumarone, naftalene e indene oppure di olio carbolico lavato con un punto di ebollizione molto al di sotto dei 145°C. Costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici ed aromatici C ₇ e C ₈)	90641-02-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1011	Residui di estrazione (carbone), olio naftalenico alcalino, frazioni di testa della distillazione; olio naftalinoso lavato (distillato da olio naftalenico lavato con alcali con un intervallo di distillazione 180°C-220°C. Costituito prevalentemente da naftalene, alchilbenzeni, indene ed indano)	90641-04-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1012	Residui di estrazione (carbone), olio naftalenico alcalino, residui della distillazione; olio di metilnaftalene lavato (residuo della distillazione di olio naftalenico lavato con alcali con un intervallo di distillazione 220°C-300°C. Costituito prevalentemente da naftalene, alchilnaftaleni e basi azotate aromatiche)	90641-05-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1013	Residui di estrazione (catrame di carbone), frazione benzolica alcalina, estratto acido; olio leggero lavato, bassobollente (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla ridistillazione di distillato di catrame di carbone (privo di acidi e basi di catrame) ad elevata temperatura. È costituita prevalentemente da idrocarburi mononucleari aromatici sostituiti e non sostituiti con punto di ebollizione nell'intervallo 85°C-195°C)	101316-63-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
1014	Residui estratti (carbone), olio acido di creosoto; olio di lavaggio gas lavato (combinazione complessa di idrocarburi proveniente dalla frazione priva di basi dalla distillazione di catrame di carbone, con punto di ebollizione nell'intervallo 250°C-280°C ca. È costituito prevalentemente da bifenile e dimetilnaftaleni isomeri)	122384-77-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1015	Residui estratti (carbone), olio di naftalene, alcalini, a basso contenuto di naftalene; olio naftalinoso lavato (combinazione complessa di idrocarburi rimanenti dopo l'eliminazione del naftalene da un olio di naftalene lavato con alcali per mezzo di un processo di cristallizzazione. È composta prevalentemente da naftalene e alchilnaftaleni)	121620-48-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1016	Residui estratti (carbone), olio di naftalene, alcalini; olio naftalinoso lavato [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal lavaggio con alcali dell'olio di naftalene per eliminare i composti fenolici (acidi di catrame). È composta da naftalene e alchilnaftaleni]	121620-47-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1017	Residui purificati (petrolio), cracking catalitico; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione residua della distillazione dei prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C ₂₀ e punto di ebollizione superiore a circa 350°C. Questa frazione di distillazione contiene probabilmente il 5 % in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi)	64741-62-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1018	Residui, crackizzati con vapore, trattati termicamente; olio combustibile denso (combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento e distillazione di nafta grezza crackizzata con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con punto di ebollizione nell'intervallo superiore a 180°C ca.)	98219-64-8	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1019	Sali di idrazina	-----	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1020	Sali ed esteri di dinoseb	-----	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1021	Sali ed esteri di dinoterb	-----	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1022	Sodio bicromato	10588-01-9	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.29	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
1023	Solfato di cadmio	10124-36-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B -Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B -Mutagena (M) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.30 -Allegato XVII restriz.29	Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26 Pag.116 Riq.26
1024	Solfato di cobalto	10124-43-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1025	Solfuro di ammonio	12135-76-1			-Allegato XVII restriz.10	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.111 Riq.10
1026	Solfuro di cadmio	1306-23-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1027	Solfuro di nichel	16812-54-7	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto	
1028	Solidi di scarto, coking della pece di catrame di carbone; residui solidi di catrame di carbone fossile (la combinazione di scarti ottenuta mediante «coking» di pece di catrame di carbone bituminoso. È costituita principalmente da carbonio)	92062-34-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1029	Solvente di Stoddard; nafta con basso punto di ebollizione — non specificata (distillato di petrolio raffinato, incolore, privo di odore di rancido o altri odori sgradevoli, che bolle nell'intervallo 149°C-205°C ca.)	8052-41-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1030	Stirene ossido; (epossietil)benzene; fenilossirano	96-09-3	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1031	Stronzio cromato	7789-06-2	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1032	Sulfallate (ISO); dietilditiocarbammato di 2-cloroallile	95-06-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1033	Tetrabromodifeniletere C ₁₂ H ₆ Br ₄ O	-----	-Inquinante organico persistente (POP)		-Allegato I	Reg (UE) 850/2004	Reg (UE) 757/2010	Pag.123 Riq.49
1034	Tetrabromodifluoropropano HBFC-232 B4	148875-98-3	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 2,1	-Allegato I Gruppo VII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
1035	Tetrabromofluoroetano HBFC-121 B4	353-93-5	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,8	-Allegato I Gruppo VII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
1036	Tetrabromofluoropropano HBFC-241 B4	-----	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1,9	-Allegato I Gruppo VII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
1037	Tetrabromotrifluoropropano HBFC-223 B4	-----	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1,8	-Allegato I Gruppo VII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
1038	Tetraclorodifluoroetano CFC-112	76-12-0	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1	-Allegato I Gruppo II	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
1039	Tetraclorodifluoropropano HCFC-232	460-89-9	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,1	-Allegato I Gruppo VIII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
1040	Tetraclorofluoroetano HCFC-121	354-14-3	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,04	-Allegato I Gruppo VIII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
1041	Tetraclorofluoropropano HCFC-241	666-27-3	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,09	-Allegato I Gruppo VIII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
1042	Tetraclorometano (tetracloruro di carbonio) CTC	56-23-5	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1,1	-Allegato I Gruppo IV	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
1043	Tetraclorotetrafluoropropano CFC-214	29255-31-0	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1	-Allegato I Gruppo II	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
1044	Tetraclorotrifluoropropano HCFC-223	422-52-6	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,08	-Allegato I Gruppo VIII	Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
1045	Tetraidrofurfuril (R)-2-[4-(6-clorochinossalin-2-ilossi)fenilossi]propionato	119738-06-6	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1046	Tetraidrotiopiran-3-carbossaldeide	61571-06-0	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.29	Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
1047	Tioacetammide	62-55-5	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1048	Toluen-2,4-diammonio solfato	65321-67-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1049	Toluene	108-88-3			-Allegato XVII restriz.48 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.119 Riq.36
1050	Toxafene	8001-35-2	-Inquinante organico persistente (POP)		-Allegato I Reg (UE) 850/2004	Reg (UE) 757/2010	Pag.123 Riq.48
1051	Tremolite	77536-68-6	-Cancerogena (C) Categoria 1A	-Fibra d'amianto	-Allegato XVII restriz.28 -Allegato XVII restriz.6 Reg (CE) 1907/2006 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009 Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26 Pag.110 Riq.06
1052	Tribromodifluoroetano HBFC-122 B3	353-97-9	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1,8	-Allegato I Gruppo VII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
1053	Tribromodifluoropropano HBFC-242 B3	666-25-1	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 3,1	-Allegato I Gruppo VII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
1054	Tribromofluoroetano HBFC-131 B3	172912-75-3	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1,1	-Allegato I Gruppo VII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
1055	Tribromofluoropropano HBFC-251 B1	75372-14-4	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,3	-Allegato I Gruppo VII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
1056	Tribromotetrafluoropropano HBFC-224 B3	666-48-8	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 2,2	-Allegato I Gruppo VII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
1057	Tribromotrifluoropropano HBFC-233 B3	431-48-1	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 5,6	-Allegato I Gruppo VII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
1058	Triclorobenzene	120-82-1			-Allegato XVII restriz.49 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.119 Riq.37
1059	Triclorodifluoroetano HCFC-122	354-21-2	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,08	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
1060	Triclorodifluoropropano HCFC-242	460-63-9	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,13	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
1061	Tricloroetilene; tricloroetene	79-01-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1062	Triclorofluoroetano HCFC-131	359-28-4	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,05	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
1063	Triclorofluorometano CFC-11	75-69-4	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1	-Allegato I Gruppo I Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
1064	Triclorofluoropropano HCFC-251	421-41-0	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,01	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
1065	Tricloropentafluoropropano CFC-215	4259-43-2	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 1	-Allegato I Gruppo I Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55
1066	Triclorotetrafluoropropano HCFC-224	422-54-8	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,09	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
1067	Triclorotrifluoroetano CFC-113	76-13-1	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,8	-Allegato I Gruppo I Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.127 Riq.55

	Nome della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Numero CAS	Tipo di pericolo	Specifiche sulla sostanza	Normativa di riferimento	Normativa specifica	Pagina e numero identificativo del divieto
1068	Triclorotrifluoropropano HCFC-233	7125-84-0	-Lesiva per lo strato di ozono	Sostanza controllata -Potenziale di riduzione dell'ozono: 0,23	-Allegato I Gruppo VIII Reg (CE) 1005/2009	Reg (CE) 1005/2009	Pag.129 Riq.56
1069	Tridemorfo (ISO) (2,6-dimetil-4-tridecilmorfolina)	24602-86-6	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1070	Trifenili policlorurati (PCT)	-----			-Allegato XVII restriz.1 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.109 Riq.01
1071	Triossido di dinichel	1314-06-3	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1072	Trisodio-[4'-(8-acetilammino-3,6-disulfonato-2-naftilazo)-4''-(6-benzoilammino-3-sulfonato-2-naftilazo)bifenil-1,3',3'',1'''-tetraolato-O, O', O'', O''']rame(II)	164058-22-4	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1073	Una miscela di: N-[3-idrossi-2-(2-metilacriloilamino-metossi)propossi-metil]-2-metilacrilamide; N-[2,3-Bis-(2-metilacriloilamino-metossi) propossimetil]-2-metilacrilamide; metacrilamide; 2-metil-N-(2-metil-acriloilaminometossimetil)-acrilamide; N-2,3-diidrossipropossimetil]-2-metilacrilamide	-----	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1074	Uretano (DCI); carbammato di etile	51-79-6	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1075	Vinclozolin (ISO); N-3,5-diclorofenil-5-metil-5-vinil-1,3-ossazolidin-2,4-dione	50471-44-8	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1076	Warfarin; 4-idrossi-3-(3-oxo-1-fenil-butil)-cumarina	81-81-2	-Tossica per la riproduzione (R) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.30 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1077	Zinco cromati, compresi il cromato di zinco e potassio	-----	-Cancerogena (C) Categoria 1A		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1078	α,α,α,4-tetraclorotoluene p-clorobenzotricloruro	5216-25-1	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1079	α,α,α-Triclorotoluene; benzotricloruro	98-07-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1080	α-Clorotoluene; benzilcloruro	100-44-7	-Cancerogena (C) Categoria 1B		-Allegato XVII restriz.28 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.116 Riq.26
1081	Le sostanze che rispondono ai criteri relativi all'infiammabilità di cui alla direttiva 67/548/CEE e che sono classificate come sostanze infiammabili, facilmente infiammabili o altamente infiammabili, anche se non figurano nella parte 3 dell'allegato VI del Reg (CE) n. 1272/2008	-----			-Allegato XVII restriz.40 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 552/2009	Pag.118 Riq.29
1082	Le sostanze o le miscele liquide ritenute pericolose in base alle definizioni di cui alla direttiva 67/548/CEE e alla direttiva 1999/45/CE.	-----			-Allegato XVII restriz.3 Reg (CE) 1907/2006	Reg (CE) 276/2010	Pag.109 Riq.03



Numero identif. divieto	Normativa	Testo del divieto (o restrizione)
01	Restrizione 1 Reg 552/2009	Non sono ammessi l'immissione sul mercato e l'uso: — come sostanze, — nelle miscele, inclusi gli olii usati, o negli apparecchi, in concentrazioni superiori ai 50 mg/kg (0,005 % in peso).
02	Restrizione 2 Reg 552/2009	Non è ammesso come agente propellente degli aerosol, qualunque sia l'uso. È vietata l'immissione sul mercato di generatori di aerosol contenenti la sostanza come agente propellente.
03	Restrizione 3 Reg 276/2010	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non sono ammesse: <ul style="list-style-type: none"> — in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere, — in articoli per scherzi, — in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi. 2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato. 3. Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se: <ul style="list-style-type: none"> — possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e — presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con la frase di rischio R65 o H304. 4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN). 5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele pericolose, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni: <ol style="list-style-type: none"> a) le lampade ad olio etichettate con la frase di rischio R65 o H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: "Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini"; e, dal 1° dicembre 2010, "Ingerire un sorso d'olio — o succhiare lo stoppino di una lampada — può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita"; b) i liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1° dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita"; c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1° dicembre 2010. 6. Entro il 1° giugno 2014 la Commissione invita l'agenzia europea per le sostanze chimiche a preparare un fascicolo, in conformità all'articolo 69 del presente regolamento, in vista dell'eventuale divieto dei liquidi accendigrill e dei combustibili per lampade ornamentali etichettati con la frase R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico. 7. Le persone fisiche o giuridiche che immettono sul mercato per la prima volta oli per lampade e liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 forniscono all'autorità competente dello Stato membro interessato entro il 1° dicembre 2011, e successivamente ogni anno, informazioni sulle soluzioni alternative agli oli per lampade e ai liquidi accendigrill etichettati con la frase R65 o H304. Gli Stati membri mettono questi dati a disposizione della Commissione.»
04	Restrizione 4 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non è ammesso per il trattamento degli articoli tessili, quali indumenti, indumenti intimi e articoli di biancheria destinati a venire a contatto con la pelle. 2. Non è ammessa l'immissione sul mercato di articoli non conformi al paragrafo 1.

05	Restrizione 5 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non è ammesso nei giocattoli o parti di giocattoli laddove la concentrazione di benzene libero è superiore a 5 mg/kg (0,0005 %) del peso del giocattolo o di una parte di giocattolo. 2. Non è ammessa l'immissione sul mercato di giocattoli o parti di giocattoli non conformi al paragrafo 1. 3. Non è ammessa l'immissione sul mercato e l'uso: <ul style="list-style-type: none"> — come sostanza, — come componente di altre sostanze o in miscele in una concentrazione pari o superiore allo 0,1 % in peso. 4. Tuttavia, il paragrafo 3 non si applica: <ol style="list-style-type: none"> a) ai combustibili per motori che sono soggetti alla direttiva 98/70/CE; b) alle sostanze e alle miscele destinate ad essere utilizzate in processi industriali che non consentono l'emissione di benzene in quantità superiori alle prescrizioni delle norme vigenti.
06	Restrizione 6 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> 1. La fabbricazione, l'immissione sul mercato e l'uso di queste fibre e degli articoli contenenti tali fibre intenzionalmente aggiunte sono vietati. Tuttavia, gli Stati membri possono concedere una deroga per l'immissione sul mercato e l'uso dei diaframmi contenenti crisotilo [punto f)] e destinati agli impianti di elettrolisi già esistenti fino alla fine della loro vita utile oppure fino a quando siano disponibili sostituti adeguati che non contengono amianto, a seconda di quale dei due casi si verifica per primo. Entro il 1° giugno 2011 gli Stati membri che si avvalgessero di tale deroga devono fornire alla Commissione una relazione sulla disponibilità di sostituti che non contengono amianto destinati agli impianti di elettrolisi e sui provvedimenti adottati per sviluppare tali alternative, sulla tutela della salute dei lavoratori negli impianti, sull'origine e sulle quantità del crisotilo, sull'origine e sulle quantità dei diaframmi contenenti crisotilo e sulla data di scadenza prevista per tale deroga. La Commissione rende accessibili al pubblico tali informazioni. Dopo avere ricevuto tali relazioni, la Commissione chiederà all'Agenzia di preparare un fascicolo in conformità dell'articolo 69 al fine di proibire l'immissione sul mercato e l'uso di diaframmi contenenti crisotilo. 2. L'uso di articoli contenenti le fibre di amianto di cui al paragrafo 1 e che sono già installati e/o in servizio prima del 1° gennaio 2005 è consentito fino alla data della loro eliminazione o fine della loro vita utile. Tuttavia, gli Stati membri possono, per motivi di tutela della salute umana, limitare, vietare o sottoporre a specifiche condizioni l'uso di tali articoli prima della data della loro eliminazione o fine della loro vita utile. Gli Stati membri possono consentire l'immissione sul mercato di articoli nella loro integrità contenenti fibre d'amianto di cui al paragrafo 1 già installati e/o in servizio prima del 1° gennaio 2005, a condizioni specifiche che assicurino un livello di protezione elevato della salute umana. Gli Stati membri comunicano alla Commissione tali provvedimenti nazionali entro il 1° giugno 2011. La Commissione rende accessibili al pubblico tali informazioni. 3. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie concernenti la classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura di sostanze e miscele, l'immissione sul mercato e l'uso di articoli contenenti tali fibre, permessi in conformità delle deroghe precedenti, possono essere consentiti soltanto se i fornitori garantiscono prima dell'immissione sul mercato che gli articoli recano un'etichetta conforme all'appendice 7 del presente allegato.
07	Restrizione 7 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non è ammesso negli articoli tessili, quali indumenti, indumenti intimi e articoli di biancheria destinati a venire a contatto con la pelle. 2. Non è ammessa l'immissione sul mercato di articoli non conformi al paragrafo 1.
08	Restrizione 8 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non sono ammessi negli articoli tessili, quali indumenti, indumenti intimi e articoli di biancheria destinati a venire a contatto con la pelle. 2. Non è ammessa l'immissione sul mercato di articoli non conformi al paragrafo 1.
09	Restrizione 9 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non sono ammessi in articoli o miscele che servono a fare scherzi o che sono destinati ad essere utilizzati in quanto tali, ad esempio come costitutivi della polvere per star-nutire e di fiale puzzolenti. 2. È vietata l'immissione sul mercato di giochi e scherzi, o articoli o miscele che sono destinati ad essere utilizzati in quanto tali, non conformi al paragrafo 1. 3. Tuttavia, i paragrafi 1 e 2 non si applicano alle fiale puzzolenti contenenti non oltre 1,5 ml di liquido.

I 0	Restrizione 10 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non sono ammessi in giochi e scherzi o in articoli o in miscele che sono destinati ad essere utilizzati in quanto tali, ad esempio come costituenti della polvere per starnutire e di fiale puzzolenti. 2. È vietata l'immissione sul mercato di giochi e scherzi, o articoli o miscele che sono destinati ad essere utilizzati in quanto tali, non conformi al paragrafo 1. 3. Tuttavia, i paragrafi 1 e 2 non si applicano alle fiale puzzolenti contenenti non oltre 1,5 ml di liquido.
I 1	Restrizione 11 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non sono ammessi in giochi e scherzi o in articoli o in miscele che sono destinati ad essere utilizzati in quanto tali, ad esempio come costituenti della polvere per starnutire e di fiale puzzolenti. 2. È vietata l'immissione sul mercato giochi e scherzi, o di articoli o miscele che sono destinati ad essere utilizzati in quanto tali, non conformi al paragrafo 1. 3. Tuttavia, i paragrafi 1 e 2 non si applicano alle fiale puzzolenti contenenti non oltre 1,5 ml di liquido.
I 2	Restrizioni 12 / 13 / 14 / 15 Reg 552/2010	Non sono ammessi l'immissione sul mercato e l'uso di sostanze o miscele con concentrazioni superiori allo 0,1 % in peso.
I 3	Restrizione 16 Reg 552/2009	<p>Non sono ammessi l'immissione sul mercato e l'uso come sostanze o in miscele destinate a essere utilizzate come vernici.</p> <p>Tuttavia, gli Stati membri possono, conformemente alle disposizioni previste dalla convenzione dell'Organizzazione internazionale del lavoro (OIL) n. 13 sull'uso della biacca di piombo e dei solfati di piombo nelle vernici, consentire sul loro territorio l'uso della sostanza o della miscela per il restauro e la manutenzione di opere d'arte e di edifici storici e dei loro interni.</p>
I 4	Restrizione 17 Reg 552/2009	<p>Non sono ammessi l'immissione sul mercato e l'uso come sostanze o in miscele destinate a essere utilizzate come vernici.</p> <p>Tuttavia gli Stati membri possono, conformemente alle disposizioni previste dalla convenzione dell'OIL n. 13 sull'uso della biacca di piombo e dei solfati di piombo nelle vernici, consentire sul loro territorio l'uso della sostanza o della miscela per il restauro e la manutenzione di opere d'arte e di edifici storici e dei loro interni.</p>
I 5	Restrizione 18 Reg 552/2009	<p>Non sono ammessi l'immissione sul mercato e l'uso come sostanze o in miscele destinate a essere utilizzate per:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) impedire l'incrostazione di microrganismi, piante o animali su: <ul style="list-style-type: none"> — carene di imbarcazioni, — gabbie, galleggianti, reti e qualsiasi altra apparecchiatura o impianto utilizzato in piscicoltura e molluschicoltura, — qualsiasi apparecchiatura o impianto totalmente o parzialmente sommerso; b) la protezione del legno; c) l'impregnazione di tessuti spessi per uso industriale e dei filati utilizzati per la loro fabbricazione; d) il trattamento delle acque per uso industriale, a prescindere dalla loro utilizzazione.
I 6	Restrizione 18 bis Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non è consentita l'immissione sul mercato: <ol style="list-style-type: none"> a) nei termometri per la misurazione della temperatura corporea; b) in altri dispositivi di misura destinati alla vendita al grande pubblico (quali manometri, barometri, sfigmomanometri, termometri diversi da quelli per la temperatura corporea). 2. Le restrizioni di cui al paragrafo 1 non si applicano ai dispositivi di misura che erano in uso nella Comunità prima del 3 aprile 2009. Gli Stati membri possono tuttavia limitare o vietare l'immissione sul mercato di tali dispositivi di misura. 3. La restrizione di cui al paragrafo 1, lettera b), non si applica a: <ol style="list-style-type: none"> a) dispositivi di misura risalenti a più di 50 anni prima del 3 ottobre 2007; b) barometri [esclusi i barometri di cui alla lettera a)] fino al 3 ottobre 2009. 4. Entro il 3 ottobre 2009 la Commissione esamina la disponibilità di alternative affidabili e più sicure che siano tecnicamente ed economicamente realizzabili per gli sfigmomanometri e gli altri dispositivi di misura contenenti mercurio utilizzati nel settore sanitario e per altri usi industriali e professionali. Sulla base di tale esame o non appena siano disponibili nuove informazioni su alternative affidabili e più sicure per gli sfigmomanometri ed altri dispositivi di misura contenenti mercurio, la Commissione presenta, se del caso, una proposta legislativa per estendere le restrizioni di cui al punto 1 agli sfigmomanometri e agli altri dispositivi di misura utilizzati nel settore sanitario e per altri usi professionali e industriali, al fine di eliminare gradualmente il mercurio nei dispositivi di misura ogniquale volta ciò sia tecnicamente ed economicamente realizzabile.

1. Non sono consentiti l'immissione sul mercato e l'uso come sostanze o in miscele destinate ad essere utilizzate per prevenire l'incrostazione da parte di microrganismi, piante o animali su:
 - carene di imbarcazioni,
 - gabbie, galleggianti, reti e qualsiasi altra apparecchiatura o impianto utilizzato in piscicoltura e molluschicoltura,
 - qualsiasi apparecchiatura o impianto totalmente o parzialmente sommerso.
2. Non sono consentiti l'immissione sul mercato e l'uso come sostanze o in miscele destinate ad essere utilizzate per il trattamento delle acque per uso industriale, a prescindere dal loro uso.
3. Non sono ammessi nella protezione del legno. Inoltre, il legno che ha subito tale trattamento non può essere immesso sul mercato.
4. In deroga al paragrafo 3:
 - a) relativamente alle sostanze e alle miscele per la protezione del legno: queste possono essere utilizzate negli impianti industriali per il trattamento del legno sotto vuoto o sotto pressione se si tratta di soluzioni di composti inorganici del rame, cromo, arsenico (RCA) di tipo C e se autorizzate a norma dell'articolo 5, paragrafo 1, della direttiva 98/8/CE. Il legno così trattato non deve essere immesso sul mercato prima del completo fissaggio del conservante.
 - b) è consentita l'immissione sul mercato del legno trattato con le soluzioni di tipo RCA, come indicato alla lettera a), se è destinato ad usi professionali e industriali al fine di salvaguardare l'integrità strutturale del legno per garantire la sicurezza delle persone o del bestiame e se è improbabile che il pubblico abbia un contatto cutaneo con tale legno durante la sua vita di impiego:
 - nelle strutture portanti di edifici pubblici e agricoli, edifici adibiti a uffici e locali industriali,
 - nei ponti e nei lavori di costruzione di ponti,
 - nelle costruzioni in legno su acque dolci e acque salmastre, ad esempio moli e ponti,
 - nelle barriere antirumore,
 - nei sistemi di protezione dalle valanghe,
 - nelle recinzioni e barriere autostradali,
 - nei pali di conifere rotondi e scortecciati dei recinti per il bestiame,
 - nelle strutture per il contenimento della terra,
 - nei pali delle linee elettriche e di telecomunicazioni,
 - nelle traversine ferroviarie sotterranee;
 - c) ferma restando l'applicazione di altre disposizioni comunitarie sulla classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura di sostanze e miscele, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che il legno trattato commercializzato rechi la dicitura "Strettamente riservato ad usi e impianti industriali, contiene arsenico". Inoltre il legno commercializzato in imballaggi dovrà riportare la dicitura "Indossare guanti durante la manipolazione di questo legno. Indossare una protezione per gli occhi e una maschera antipolvere durante le operazioni di taglio e lavorazione. I rifiuti di questo legno devono essere trattati come rifiuti pericolosi da un'impresa autorizzata";
 - d) il legno trattato di cui alla lettera a) non deve essere utilizzato:
 - in edifici residenziali o abitativi, a prescindere dalla destinazione,
 - in applicazioni in cui vi sia il rischio di contatti ripetuti con la pelle,
 - in acque marine,
 - per scopi agricoli diversi dai recinti per il bestiame e dagli usi strutturali di cui alla lettera b),
 - in applicazioni in cui il legno trattato potrebbe venire a contatto con articoli semilavorati o finiti destinati al consumo umano e/o animale.
5. Il legno trattato con composti dell'arsenico che era in uso nella Comunità prima del 30 settembre 2007 o che è stato immesso sul mercato conformemente al paragrafo 4 può continuare ad essere utilizzato sino alla fine della sua vita di impiego.
6. Il legno trattato con soluzioni RCA di tipo C che era in uso nella Comunità prima del 30 settembre 2007 o che è stato immesso sul mercato in conformità del paragrafo 4:
 - può essere utilizzato o riutilizzato alle condizioni pertinenti al suo uso di cui al paragrafo 4, lettere b), c) e d),
 - può essere immesso sul mercato alle condizioni pertinenti al suo uso di cui al paragrafo 4, lettere b), c) e d).
7. Gli Stati membri possono consentire che il legno trattato con altri tipi di soluzioni RCA in uso nella Comunità prima del 30 settembre 2007:
 - venga utilizzato o riutilizzato alle condizioni pertinenti al suo uso di cui al paragrafo 4, lettere b), c) e d),
 - sia immesso sul mercato alle condizioni pertinenti al suo uso di cui al paragrafo 4, lettere b), c) e d).

Restrizione 20
Reg 552/2009

Reg 276/2010

1. Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso come sostanze o in miscele con funzione biocida in vernici ad associazione libera.
2. Non sono consentiti l'immissione sul mercato o l'uso come sostanze o in miscele che abbiano funzione biocida per prevenire l'incrostazione di microrganismi, piante o animali su:
 - a) tutte le imbarcazioni di qualsiasi lunghezza da utilizzare per la navigazione marittima, costiera, estuariata, interna o lacustre;
 - b) gabbie, galleggianti, reti e qualsiasi altra apparecchiatura o impianto utilizzato nella piscicoltura e nella molluschicoltura;
 - c) qualsiasi apparecchiatura o impianto parzialmente o totalmente sommerso.
3. Non sono consentiti l'immissione sul mercato o l'uso come sostanze o in miscele destinate ad essere utilizzate per il trattamento delle acque industriali.
4. Composti organostannici trisostituiti:
 - a) i composti organostannici trisostituiti come i composti di tributilstagno (TBT) e trifenilstagno (TPT) non possono essere utilizzati dopo il 1° luglio 2010 in articoli se la concentrazione nell'articolo, o in una sua parte, è superiore all'equivalente dello 0,1 %, in peso, dello stagno;
 - b) gli articoli non conformi alla lettera a), non possono essere immessi in commercio dopo il 1° luglio 2010, ad eccezione di quelli già utilizzati nella Comunità prima di tale data.
5. Composti di dibutilstagno (DBT):
 - a) i composti di dibutilstagno (DBT) non possono essere utilizzati dopo il 1° gennaio 2012 nelle miscele e negli articoli in vendita al pubblico se la concentrazione nella miscela o nell'articolo, o in una sua parte, è superiore all'equivalente dello 0,1 %, in peso, dello stagno;
 - b) gli articoli e le miscele non conformi alla lettera a) non possono essere immessi in commercio dopo il 1° gennaio 2012, ad eccezione di quelli già utilizzati nella Comunità prima di tale data;
 - c) in via derogatoria, le lettere a) e b) non si applicano fino al 1° gennaio 2015 alle miscele e ai seguenti articoli in vendita al pubblico:
 - adesivi e sigillanti mono e bicomponenti vulcanizzanti a temperatura ambiente (sigillanti RTV-1 e RTV-2),
 - pitture e rivestimenti contenenti composti di DBT come catalizzatori se sono applicati su articoli,
 - profili in cloruro di polivinile (PVC) flessibile, monoestrusi o coestrusi con PVC rigido,
 - tessuti rivestiti con PVC contenenti composti di DBT come stabilizzanti se destinati ad applicazioni esterne,
 - tubi, grondaie e guarnizioni esterne per l'acqua piovana, nonché materiale di copertura per tetti e facciate.
 - d) A titolo di deroga, le lettere a) e b) non si applicano ai materiali e agli articoli che rientrano nel regolamento (CE) n. 1935/2004.
6. Composti di dioctilstagno (DOT):
 - a) i composti di dioctilstagno (DOT) non possono essere utilizzati dopo il 1° gennaio 2012 nei seguenti articoli in vendita al pubblico o utilizzati dal pubblico se la concentrazione nell'articolo, o in una sua parte, è superiore all'equivalente dello 0,1 %, in peso, dello stagno:
 - articoli tessili destinati a venire a contatto con la pelle,
 - guanti,
 - calzature o parti di calzature destinate a venire a contatto con la pelle,
 - rivestimenti per pareti e pavimenti,
 - articoli di puericoltura,
 - prodotti per l'igiene femminile,
 - pannolini,
 - stampi a una e due componenti vulcanizzati a temperatura ambiente (stampi RTV-2);
 - b) gli articoli non conformi alla lettera a) non possono essere immessi in commercio dopo il 1° gennaio 2012, ad eccezione di quelli già utilizzati nella Comunità prima di tale data.

Restrizione 21
Reg 552/2009

Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso come sostanza o in miscele in concentrazione pari o superiore allo 0,1 % in peso.
Il primo paragrafo non è tuttavia applicabile alla sostanza (DBB) e alle miscele che la contengono se esse sono destinate ad essere trasformate esclusivamente in articoli, ove questa sostanza non figura più in una concentrazione pari o superiore allo 0,1 %.

20	Restrizione 22 Reg 552/2009	<p>Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso:</p> <ul style="list-style-type: none"> — come sostanze, — come componente di altre sostanze, o in miscele, in una concentrazione pari o superiore allo 0,1 % in peso.
21	Restrizione 23 Reg 494/2011	<p>Ai fini della presente voce, i codici e i capitoli indicati tra parentesi quadre si riferiscono alla nomenclatura tariffaria e statistica della tariffa doganale comune stabilita dal regolamento (CEE) n. 2658/87 del Consiglio (*).</p> <p>1. Non è ammesso l'uso in miscele e articoli fabbricati partendo da polimeri organici sintetici (di seguito "materie plastiche") quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> — polimeri o copolimeri di cloruro di vinile (PVC) [3904 10] [3904 21] — poliuretano (PUR) [3909 50] — polietilene a bassa densità (LDPE), ad eccezione di quello impiegato per la produzione di mescole madri colorate [3901 10] — acetato di cellulosa (CA) [3912 11] — acetobutirrato di cellulosa (CAB) [3912 11] — resine epossidiche [3907 30] — resine a base di melammina — formaldeide (MF) [3909 20] — resine d'urea — formaldeide (UF) [3909 10] — poliesteri insaturi (UP) [3907 91] — tereftalato di polietilene (PET) [3907 60] — tereftalato di polibutilene (PBT) — polistirene cristallo/standard [3903 11] — metacrilato di metileacrilonitrile (AMMA) — polietilene reticolato (VPE) — polistirene antiurto — polipropilene (PP) [3902 10] — polietilene ad alta densità (HDPE) [3901 20] — acrilonitrile-butadiene-stirene (ABS) [3903 30] — polimetilmetacrilato (PMMA) [3906 10]. <p>È vietata l'immissione sul mercato di miscele e articoli fabbricati a partire da materie plastiche il cui tenore di cadmio (espresso in Cd metallico) è pari o superiore allo 0,01 % in peso della materia plastica. In via derogatoria, il secondo comma non si applica agli articoli immessi sul mercato prima del 10 gennaio 2010. Il primo e il secondo comma si applicano fatti salvi la direttiva 94/62/CE del Consiglio (*) e gli atti adottati in base ad essa.</p> <p>2. Non è ammesso l'uso nelle pitture [3208] [3209]. Per le pitture con tenore di zinco superiore al 10 % in peso, il tenore di cadmio (espresso in Cd metallico) non è pari o superiore allo 0,1 % in peso. È vietata l'immissione sul mercato di articoli pitturati il cui tenore di cadmio (espresso in Cd metallico) è pari o superiore allo 0,1 % in peso della pittura utilizzata.</p> <p>3. In via derogatoria, i punti 1 e 2 non si applicano agli articoli colorati per motivi di sicurezza con miscele contenenti cadmio.</p> <p>4. In via derogatoria, il punto 1, secondo comma, non si applica:</p> <ul style="list-style-type: none"> — alle miscele prodotte a partire da rifiuti di PVC, di seguito "PVC riciclato", — alle miscele e agli articoli contenenti PVC riciclato il cui tenore di cadmio non è superiore allo 0,1 % in peso della materia plastica nelle seguenti applicazioni del PVC rigido: <ul style="list-style-type: none"> a) profili e fogli rigidi per applicazioni nell'edilizia; b) porte, finestre, serrande, pareti, persiane, recinzioni e grondaie; c) pavimenti e terrazze; d) condotti per cavi; e) tubi per acque non potabili se il PVC riciclato è utilizzato nello strato intermedio di un tubo multistrato ed è interamente rivestito di uno strato di PVC di nuova produzione in conformità alle disposizioni del punto 1. <p>I fornitori provvedono ad apporre in modo visibile, leggibile e indelebile sulle miscele e sugli articoli contenenti PVC riciclato, prima della loro immissione sul mercato, la dicitura "Contiene PVC riciclato" o il seguente pittogramma:</p> <div style="text-align: center;">  <p>03 PVC</p> </div>

Restrizione 23
Reg 552/2009

A norma dell'articolo 69 del presente regolamento, la deroga di cui al punto 4 sarà riesaminata, in particolare al fine di ridurre il valore limite per il cadmio e procedere a una nuova valutazione della deroga per le applicazioni elencate alle lettere da a) a e), entro il 31 dicembre 2017.

5. A norma della presente voce, per "trattamento di superficie al cadmio (cadmiatura)" si intende qualsiasi deposito o rivestimento di cadmio metallico su una superficie metallica. Non sono ammessi per la cadmiatura gli articoli metallici o i loro componenti impiegati per le applicazioni nei settori seguenti:

a) nelle attrezzature e nelle macchine per:

— la produzione di alimenti: [8210] [8417 20] [8419 81] [8421 11] [8421 22] [8422] [8435] [8437] [8438] [8476 11],

— l'agricoltura [8419 31] [8424 81] [8432] [8433] [8434] [8436],

— la refrigerazione e il congelamento [8418],

— la tipografia e la stampa [8440] [8442] [8443]; b) le attrezzature e macchine per la produzione:

— degli accessori per la casa [7321] [8421 12] [8450] [8509] [8516],

— dell'arredamento [8465] [8466] [9401] [9402] [9403] [9404], — degli impianti sanitari [7324],

— del riscaldamento centrale e del condizionamento d'aria [7322] [8403] [8404] [8415].

Comunque, qualunque sia il loro uso o destinazione finale, è vietata l'immissione sul mercato degli articoli cadmiati o dei componenti di tali articoli utilizzati nei settori o nelle applicazioni elencati nelle precedenti lettere a) e b), nonché degli articoli fabbricati nell'ambito dei settori di cui alla lettera b).

6. Le disposizioni di cui al paragrafo 5 sono anche applicabili agli articoli cadmiati o ai componenti di tali articoli impiegati nei settori/applicazioni di cui alle seguenti lettere a) e b) nonché agli articoli fabbricati nell'ambito dei settori di cui alla seguente lettera b):

a) le attrezzature e macchine per la produzione di:

— carta e cartone [8419 32] [8439] [8441], prodotti tessili e abbigliamento [8444] [8445] [8447] [8448] [8449] [8451] [8452];

b) le attrezzature e macchine per la produzione di:

— apparecchiature di movimentazione industriale [8425] [8426] [8427] [8428] [8429] [8430] [8431],

— veicoli stradali e agricoli [capitolo 87],

— materiale rotabile [capitolo 86],

— navi [capitolo 89].

7. Tuttavia le restrizioni di cui ai paragrafi 5 e 6 non si applicano:

— agli articoli e ai loro componenti impiegati nei settori aeronautico, aerospaziale, minerario, "offshore" e nucleare le cui applicazioni implicano un elevato grado di sicurezza, nonché agli organi di sicurezza nei veicoli stradali e agricoli, nel materiale rotabile e nelle imbarcazioni,

— ai contatti elettrici, qualunque sia il settore di impiego a salvaguardia dell'affidabilità dell'apparecchiatura su cui sono installati.

Reg 494/2011

8. È vietato l'uso nelle leghe per brasatura in tenore pari o superiore allo 0,01 % in peso.

È vietata l'immissione sul mercato di leghe per brasatura il cui tenore di cadmio (espresso in Cd metallico) è pari o superiore allo 0,01 % in peso.

S'intende per brasatura un procedimento di giunzione realizzato con l'ausilio di leghe, a temperature superiori a 450 °C.

9. In via derogatoria, il punto 8 non si applica alle leghe per brasatura utilizzate in applicazioni militari e aerospaziali e alle leghe per brasatura utilizzate per motivi di sicurezza.

10. Sono vietati l'uso o l'immissione sul mercato se il tenore è pari o superiore allo 0,01 % in peso del metallo in:

i) monili di metallo e altri componenti di metallo impiegati nella fabbricazione di oggetti di gioielleria;

ii) parti di metallo di articoli di gioielleria e di bigiotteria e accessori per capelli, compresi:

— braccialetti, collane e anelli

— gioielli per piercing,

— orologi da polso e cinturini,

— spille e gemelli per polsini.

11. In via derogatoria, il punto 10 non si applica agli articoli immessi sul mercato prima del 10 gennaio 2012 e agli articoli di gioielleria di oltre 50 anni al 10 gennaio 2012

(*) GU L 256 del 7.9.1987, pag. 42.

22	Restrizione 24 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> È vietata l'immissione sul mercato o l'uso come sostanza o in miscele. È vietata l'immissione sul mercato degli articoli che contengono tale sostanza. A titolo di deroga, il punto 1 non si applica: <ol style="list-style-type: none"> agli impianti e macchinari già in servizio alla data del 18 giugno 1994, sino a quando l'impianto o il macchinario sono messi in disuso; alla manutenzione di impianti o macchinari già in uso in uno Stato membro alla data del 18 giugno 1994. Ai fini della lettera a), gli Stati membri possono tuttavia, per motivi inerenti alla protezione della salute e dell'ambiente, vietare nel proprio territorio l'uso di tali impianti o macchinari prima della loro eliminazione.
23	Restrizione 25 Reg 552/2009	<p>È vietata l'immissione sul mercato o l'uso come sostanza o in miscele. È vietata l'immissione sul mercato degli articoli che contengono tale sostanza.</p>
24	Restrizione 26 Reg 552/2009	<p>È vietata l'immissione sul mercato o l'uso come sostanza o in miscele. È vietata l'immissione sul mercato degli articoli che contengono tale sostanza.</p>
25	Restrizione 27 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> Non è consentito l'uso: <ol style="list-style-type: none"> in tutti gli oggetti metallici che vengono inseriti negli orecchi perforati o in altre parti perforate del corpo umano, a meno che il tasso di cessione di nickel da tali oggetti metallici sia inferiore a 0,2 µg/cm² per settimana (limite di migrazione); in articoli destinati ad entrare in contatto diretto e prolungato con la pelle, quali: — orecchini, — collane, bracciali e catenelle, cavigliere, anelli, — casse di orologi da polso, cinturini per orologi e chiusure di orologi, — bottoni automatici, fermagli, rivetti, cerniere lampo e marchi metallici, se sono applicati agli indumenti, se il tasso di cessione di nickel dalle parti di questi articoli che vengono a contatto diretto e prolungato con la pelle è superiore a 0,5 µg/cm² / settimana; negli articoli di cui alla lettera b) se hanno un rivestimento senza nickel, a meno che tale rivestimento sia sufficiente a garantire che il tasso di cessione di nickel dalle parti di tali articoli che sono a contatto diretto e prolungato con la pelle non superi 0,5 µg/cm² / settimana per un periodo di almeno due anni di uso normale dell'articolo. Gli articoli che sono oggetto del paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato se non sono conformi alle prescrizioni di tale paragrafo. Le norme adottate dal Comitato europeo di normalizzazione (CEN) sono utilizzate come metodi di prova per dimostrare la conformità degli articoli ai paragrafi 1 e 2.
26	Restrizione 28 Restrizione 29 Restrizione 30 Reg 552/2009	<p>Fatte salve le disposizioni di cui alle altre parti del presente allegato, alle voci da 28 a 30 si applicano le norme seguenti.</p> <ol style="list-style-type: none"> Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso: <ul style="list-style-type: none"> — come sostanze, — come componenti di altre sostanze, o — nelle miscele, per la vendita al pubblico quando la concentrazione singola nella sostanza o nella miscela è pari o superiore: <ul style="list-style-type: none"> — al pertinente limite di concentrazione specifico indicato nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008, o — alla pertinente concentrazione specificata nella direttiva 1999/45/CE. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio di tali sostanze e miscele rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente dicitura: <ul style="list-style-type: none"> “Uso ristretto agli utilizzatori professionali”. A titolo di deroga, il paragrafo 1 non si applica: <ol style="list-style-type: none"> ai medicinali per uso umano o veterinario quali definiti nella direttiva 2001/82/CE e nella direttiva 2001/83/CE; ai prodotti cosmetici quali definiti nella direttiva 76/768/CEE; ai seguenti combustibili e prodotti derivati da olii minerali: <ul style="list-style-type: none"> — ai combustibili per motori che sono soggetti alla direttiva 98/70/CE, — agli articoli derivati dagli olii minerali, impiegati come combustibili o carburanti negli impianti di combustione mobili o fissi, — ai combustibili venduti in sistemi chiusi (ad esempio: bombole di gas liquido); d) ai colori per artisti di cui alla direttiva 1999/45/CE.

27

Restrizione 31
Reg 552/2009

1. Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso come sostanze o in miscele destinate a essere utilizzate per il trattamento del legno. Inoltre, il legno che ha subito tale trattamento non può essere immesso sul mercato.
2. In deroga al paragrafo 1:
 - a) le sostanze e le miscele possono essere utilizzate per il trattamento del legno in impianti industriali oppure da parte di utilizzatori professionali, cui si applica la legislazione comunitaria sulla protezione dei lavoratori, per nuovi trattamenti in situ solo se contengono:
 - i) una concentrazione di benzo(a)pirene inferiore a 50 mg/kg (0,005 % in peso); e
 - ii) una concentrazione di fenoli estraibili con acqua inferiore al 3 % in peso.
 Tali sostanze e miscele per l'uso del trattamento del legno in impianti industriali oppure da parte di utilizzatori professionali:
 - possono essere immesse sul mercato soltanto in imballaggi con una capacità pari o superiore a 20 litri,
 - non possono essere vendute ai consumatori.
 Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio di tali sostanze e miscele rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "Unicamente per uso in impianti industriali oppure da parte di utilizzatori professionali";
 - b) il legno trattato in impianti industriali oppure da parte di utilizzatori professionali in conformità della lettera a) che è immesso sul mercato per la prima volta o trattato nuovamente in situ, può essere impiegato solo per usi professionali e industriali, ad esempio opere ferroviarie, linee di telecomunicazione e di trasporto di energia elettrica, staccionate, usi agricoli (pali per il sostegno di alberi, ecc.), porti o vie fluviali;
 - c) il divieto di immissione sul mercato previsto dal paragrafo 1 non si applica al legno che è stato trattato con le sostanze elencate alla voce 31, lettere da a) a i), prima del 31 dicembre 2002 e che è immesso sul mercato dei prodotti usati.
3. Il legno trattato di cui al paragrafo 2, lettere b) e c), non può essere utilizzato:
 - all'interno di edifici, indipendentemente dalla loro destinazione,
 - per giocattoli,
 - in campi da gioco,
 - in parchi, giardini, e altri luoghi di pubblica ricreazione all'aria aperta in cui vi è un rischio di frequenti contatti con la pelle,
 - per la fabbricazione di mobili da giardino quali tavoli da picnic,
 - per la fabbricazione, l'uso e qualsiasi nuovo trattamento di:
 - > contenitori destinati a colture agricole,
 - > imballaggi che possano entrare in contatto con prodotti greggi, intermedi e/o finiti destinati all'alimentazione umana e/o animale,
 - > altri materiali che possono contaminare gli articoli sopraccitati.

28

Restrizione 32
Restrizione 33
Restrizione 34
Restrizione 35
Restrizione 36
Restrizione 37
Restrizione 38
Reg 552/2009

- Fatte salve le disposizioni di cui alle altre parti del presente allegato, alle voci da 32 a 38 si applicano le norme seguenti.
1. L'immissione sul mercato, o l'uso, non sono ammessi:
 - come sostanze,
 - come componenti di altre sostanze o in miscele in una concentrazione pari o superiore allo 0,1 % in peso, qualora le sostanze o le miscele siano destinate alla vendita al pubblico e/o ad applicazioni diffusive quali la pulizia di superfici o tessuti.
 2. Senza pregiudizio per l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio ed all'etichettatura di sostanze e miscele, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio di tali sostanze e miscele che le contengono in concentrazioni uguali o superiori allo 0,1 % rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "Unicamente per uso in impianti industriali".
- A titolo di deroga, tale disposizione non si applica:
- a) ai medicinali per uso umano o veterinario definiti dalla direttiva 2001/82/CE e dalla direttiva 2001/83/CE;
 - b) ai prodotti cosmetici definiti dalla direttiva 76/768/CEE.

29	Restrizione 40 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> 1. È vietato l'uso come sostanze o miscele in aerosol immessi sul mercato per il grande pubblico a scopi di scherzo o di decorazione, quali: <ul style="list-style-type: none"> — lustrini metallici per decorazione, utilizzati principalmente nelle decorazioni, — neve e ghiaccio artificiale, — simulatori di rumori intestinali, — stelle filanti prodotte con generatori di aerosol, — imitazione di escrementi, — sirene per feste, — schiume e fiocchi per uso decorativo, — ragnatele artificiali, — bombette puzzolenti. 2. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio delle bombolette aerosol summenzionate rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "Uso riservato agli utilizzatori professionali". 3. A titolo di deroga, i paragrafi 1 e 2 non sono applicabili agli aerosol di cui all'articolo 8, paragrafo 1 bis, della direttiva 75/324/CEE del Consiglio (**). 4. Gli aerosol di cui ai paragrafi 1 e 2 possono essere immessi sul mercato soltanto se conformi alle condizioni previste. <p>(**) GU L 147 del 9.6.1975, pag. 40.</p>
30	Restrizione 41 Reg 552/2009	Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso come sostanze o in miscele destinate a essere impiegate nella produzione o nella lavorazione di metalli non ferrosi.
31	Restrizione 42 Reg 552/2009	Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso come sostanze o componenti di altre sostanze o in miscele con concentrazioni superiori all'1 % in peso, destinate ad essere utilizzate: <ul style="list-style-type: none"> — per la lavorazione dei metalli, — per l'ingrasso del cuoio.
32	Restrizione 43 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> 1. I coloranti azoici che, per scissione di uno o più gruppi azoici, possono rilasciare una o più delle ammine aromatiche elencate nell'appendice 8 in concentrazioni rivelabili, cioè superiori a 30 mg/kg (0,003 % in peso) negli articoli o nelle parti colorate degli stessi, secondo i metodi di prova riportati nell'appendice 10, non vanno utilizzati in articoli tessili e di cuoio che potrebbero entrare in contatto diretto e prolungato con la pelle o la cavità orale umana, quali ad esempio: <ul style="list-style-type: none"> — capi d'abbigliamento, biancheria da letto, asciugamani, capelli posticci, parrucche, cappelli, pannolini ed altri articoli sanitari, sacchi a pelo, — calzature, guanti, cinturini per orologi, borse, portamonete/portafogli, cartelle porta documenti, coprisedia, borse portate attorno al collo, — giocattoli tessili o in cuoio o comportanti parti tessili o di cuoio, — filati e tessuti destinati al consumatore finale. 2. Inoltre, gli articoli tessili e in cuoio di cui al paragrafo 1 possono essere immessi sul mercato solo se conformi alle prescrizioni ivi contenute. 3. I coloranti azoici elencati nell'appendice 9, "lista dei coloranti azoici" non possono essere immessi sul mercato o utilizzati per la colorazione di articoli tessili e in cuoio come sostanze o in miscele in concentrazioni superiori allo 0,1 % in peso.
33	Restrizione 45 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'immissione sul mercato o l'uso non sono ammessi: <ul style="list-style-type: none"> — come sostanze, — come componenti di altre sostanze o in miscele in una concentrazione superiore allo 0,1 % in peso. 2. Non possono essere immessi sul mercato articoli contenenti tale sostanza, o parti nelle quali se ne fa uso come di ritardante di fiamma, in concentrazioni superiori allo 0,1 % in peso. 3. A titolo di deroga, il punto 2 non si applica: <ul style="list-style-type: none"> — agli articoli che erano in uso nella Comunità prima del 15 agosto 2004, — alle apparecchiature elettriche ed elettroniche che rientrano nell'ambito di applicazione della direttiva 2002/95/CE.

34	Restrizione 46 Reg 552/2009	<p>Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso di sostanze o miscele con concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso per i seguenti scopi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. pulizie industriali e civili, tranne: <ul style="list-style-type: none"> — sistemi di lavaggio a secco chiusi e controllati in cui il liquido di lavaggio viene riciclato o incenerito, — sistemi di lavaggio a trattamento speciale in cui il liquido di lavaggio viene riciclato o incenerito; 2. pulizie domestiche; 3. trattamento tessile e di pellame, tranne: <ul style="list-style-type: none"> — trattamento senza rilascio in acque di scarico, — sistemi con trattamento speciale in cui l'acqua di lavorazione viene pretrattata per eliminare completamente le frazioni organiche prima del rilascio nelle acque di scarico biologiche (sgrassatura di pelli ovine); 4. emulsionante in soluzioni agricole per capezzoli; 5. lavorazione dei metalli, tranne: impieghi in sistemi chiusi controllati in cui il liquido di lavaggio viene riciclato o incenerito; 6. industria della pasta di carta e della carta; 7. prodotti cosmetici; 8. altri prodotti per la cura personale, tranne: spermicidi; 9. coformulanti nei pesticidi e nei biocidi. Tuttavia, le presenti restrizioni lasciano impregiudicata fino alla loro scadenza la validità delle autorizzazioni nazionali relative ad antiparassitari o biocidi contenenti nonilfenoli etossilati come coformulante, che siano state rilasciate prima del 17 luglio 2003.
35	Restrizione 47 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il cemento e le miscele contenenti cemento non possono essere immessi sul mercato o utilizzati se contengono, una volta mescolati con acqua, oltre 2 mg/kg (0,0002 %) di cromo VI idrosolubile sul peso totale secco del cemento. 2. Qualora si impieghino agenti riducenti, ferma restando l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio ed all'etichettatura di sostanze e miscele, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio del cemento o delle miscele contenenti cemento rechi informazioni visibili, leggibili e indelebili riguardanti la data di confezionamento, così come le condizioni di conservazione e il periodo di conservazione adeguati a mantenere attivo l'agente riducente e a mantenere il contenuto in cromo VI solubile al di sotto del limite indicato al paragrafo 1. 3. A titolo di deroga, i paragrafi 1 e 2 non si applicano all'immissione sul mercato e all'uso di prodotti fabbricati mediante processi controllati chiusi e interamente automatizzati, in cui il cemento e le miscele contenenti cemento sono manipolati unicamente da macchinari e nei quali non esiste alcuna possibilità di contatto con la pelle.
36	Restrizione 48 Reg 552/2009	<p>Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso come sostanza o in miscele in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso se la sostanza o la miscela sono usate in adesivi o vernici spray destinati alla vendita al pubblico.</p>
37	Restrizione 49 Reg 552/2009	<p>Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso come sostanza o in miscele in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso per qualunque impiego, eccetto:</p> <ul style="list-style-type: none"> — come prodotto intermedio di sintesi, o — come solvente di processo in applicazioni chimiche chiuse per reazioni di clorinazione, o — nella fabbricazione dell'1,3,5-triammino-2,4,6-trinitrobenzene (TATB).
38	Restrizione 50 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> 1. A decorrere dal 1° gennaio 2010, non possono essere immessi sul mercato o utilizzati per la produzione di pneumatici o parti di pneumatici gli olii diluenti aventi un contenuto: <ul style="list-style-type: none"> — di BaP superiore a 1 mg/kg (0,0001 % in peso), o — un contenuto complessivo di tutti gli IPA elencati superiore a 10 mg/kg (0,001 % in peso). <p>Si ritiene che tali limiti siano rispettati se l'estratto di policiclici aromatici (PCA) è inferiore al 3 % in peso, secondo la norma dell'Institute of Petroleum IP346: 1998 (Determinazione dei PCA negli olii lubrificanti di base inutilizzati e nelle frazioni di petrolio prive di asfaltene — estrazione di dimetile solfossido), purché il rispetto dei valori limite di BaP e degli elencati IPA, nonché la correlazione dei valori misurati con l'estratto PCA, siano controllati dal fabbricante o dall'importatore ogni sei mesi o dopo ogni cambio operativo di rilievo, optando per il più prossimo.</p>

38	Restrizione 50 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> 2. Inoltre, non possono essere immessi sul mercato pneumatici e battistrada per rigenerazione fabbricati dopo il 1° gennaio 2010 se contengono oli diluenti in quantitativi superiore ai limiti fissati nel paragrafo 1. Tali limiti sono considerati rispettati se i composti di gomma vulcanizzata non superano il limite dello 0,35 % di HBay come misurato e calcolato con il metodo ISO 21461 (gomma vulcanizzata — determinazione dell'aromaticità degli olii nei composti di gomma vulcanizzata). 3. In deroga a quanto sopra stabilito, le disposizioni del paragrafo 2 non si applicano agli pneumatici rigenerati se il loro battistrada non contiene oli diluenti che superano i limiti di cui al paragrafo 1. 4. Ai fini della presente voce, per “pneumatici” si intendono i pneumatici di veicoli contemplati nelle seguenti direttive: <ul style="list-style-type: none"> — direttiva 2007/46/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 settembre 2007, che istituisce un quadro per l'omologazione dei veicoli a motore e dei loro rimorchi (****), — direttiva 2003/37/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 maggio 2003, relativa all'omologazione dei trattori agricoli o forestali, dei loro rimorchi e delle loro macchine intercambiabili trainate, nonché dei sistemi, componenti ed entità tecniche di tali veicoli (*****), e — direttiva 2002/24/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 marzo 2002, relativa all'omologazione dei veicoli a motore a due o tre ruote e che abroga la direttiva 92/61/CEE del Consiglio (*****). <p>(****) GU L 263 del 9.10.2007, pag. 1. (*****) GU L 171 del 9.7.2003, pag. 1. (******) GU L 124 del 9.5.2002, pag. 1.</p>
39	Restrizione 51 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non possono essere utilizzati come sostanze o in miscele in concentrazioni superiori allo 0,1 % in peso del materiale plastificato, nei giocattoli e negli articoli di puericultura. 2. I giocattoli e gli articoli di puericultura contenenti tali ftalati in concentrazione superiore allo 0,1 % in peso del materiale plastificato non possono essere immessi sul mercato. 3. La Commissione riesamina, entro il 16 gennaio 2010, le misure previste relativamente alla presente voce, alla luce di nuove informazioni scientifiche riguardanti tali sostanze e i loro sostituti e, se del caso, dette misure sono modificate di conseguenza. 4. Ai fini della presente voce, per “articoli di puericultura” si intende qualsiasi prodotto destinato a conciliare il sonno, il rilassamento, l'igiene, il nutrimento e il succhiare dei bambini.
40	Restrizione 52 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non possono essere utilizzati come sostanze o in miscele in concentrazioni superiori allo 0,1 % in peso del materiale plastificato nei giocattoli e negli articoli di puericultura che possono essere messi in bocca dai bambini. 2. I giocattoli e gli articoli di puericultura contenenti tali ftalati in concentrazione superiore allo 0,1 % in peso del materiale plastificato non possono essere immessi sul mercato. 3. La Commissione riesamina, entro il 16 gennaio 2010, le misure previste relativamente alla presente voce, alla luce di nuove informazioni scientifiche riguardanti tali sostanze e i loro sostituti e, se del caso, dette misure sono modificate di conseguenza. 4. Ai fini della presente voce, per “articoli di puericultura” si intende qualsiasi prodotto destinato a conciliare il sonno, il rilassamento, l'igiene, il nutrimento e il succhiare dei bambini.
41	Restrizione 54 Reg 552/2009	<p>Non può essere immesso sul mercato dopo il 27 giugno 2010, per la vendita al pubblico, come componente di vernici, prodotti svernicianti, detersivi, emulsioni autolucidanti e sigillanti per pavimenti in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso.</p>
42	Restrizione 55 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non può essere immesso sul mercato per la prima volta dopo il 27 giugno 2010, per la vendita al pubblico, come componente di vernici spray o di detersivi spray in generatori di aerosol in concentrazioni pari o superiori al 3 % in peso. 2. Le vernici spray e i detersivi spray in generatori di aerosol contenenti DEGBE e non conformi al paragrafo 1 non sono immessi sul mercato per la vendita al pubblico dopo il 27 dicembre 2010. 3. Fatta salva l'applicazione delle altre disposizioni comunitarie in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e delle miscele, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio delle vernici diverse dalle vernici spray contenenti DEGBE in concentrazioni pari o superiori al 3 % in peso immesse sul mercato per la vendita al pubblico rechi entro il 27 dicembre 2010 in maniera visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: “Non utilizzare in dispositivi di verniciatura spray”.

43	Restrizione 56 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> Non può essere immesso sul mercato dopo il 27 dicembre 2010, come componente di miscele in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso di MDI per la vendita al pubblico, a meno che i fornitori non garantiscano prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio: <ol style="list-style-type: none"> contenga guanti protettivi conformi alle prescrizioni della direttiva 89/686/CEE del Consiglio (*****); rechi in maniera visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura, e fatta salva l'applicazione delle altre disposizioni comunitarie in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e delle miscele: <ul style="list-style-type: none"> — L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati. — I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto cutaneo, con questo prodotto. — Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).” A titolo di deroga, il paragrafo 1, lettera a), non si applica agli adesivi termofusibili. <p>(*****) GU L 399 del 30.12.1989, pag. 18.</p>
44	Restrizione 57 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> Non può essere immesso sul mercato per la prima volta dopo il 27 giugno 2010, per la vendita al pubblico, come componente di adesivi di contatto a base di neoprene in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso in confezioni superiori a 350 g. Gli adesivi di contatto a base di neoprene contenenti cicloesano e non conformi al paragrafo 1 non sono immessi sul mercato per la vendita al pubblico dopo il 27 dicembre 2010. Fatta salva l'applicazione delle altre disposizioni comunitarie in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e delle miscele, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio degli adesivi di contatto a base di neoprene contenenti cicloesano in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso, immessi sul mercato per la vendita al pubblico dopo il 27 dicembre 2010 rechi in maniera visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: <ul style="list-style-type: none"> — Questo prodotto non deve essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione. — Questo prodotto non deve essere utilizzato per la posa di moquette.”
45	Restrizione 58 Reg 552/2009	<ol style="list-style-type: none"> Non può essere immesso sul mercato per la prima volta dopo il 27 giugno 2010, come sostanza o in miscele contenenti più del 28 % in peso di azoto in relazione al nitrato di ammonio, per l'impiego come concime solido, semplice o composto, salvo che tale concime non ottemperi alle prescrizioni tecniche per i concimi a base di nitrato di ammonio ad alto titolo di azoto di cui all'allegato III del regolamento (CE) n. 2003/2003 del Parlamento europeo e del Consiglio (*****). Non può essere immesso sul mercato dopo il 27 giugno 2010 come sostanza o in miscele contenenti il 16 % o più in peso di azoto in relazione al nitrato di ammonio, fatta eccezione per la fornitura: <ol style="list-style-type: none"> a utilizzatori a valle e distributori, incluse le persone fisiche o giuridiche che possiedono una licenza o un'autorizzazione conforme alla direttiva 93/15/CEE del Consiglio (*****); ad agricoltori per l'uso in attività agricole, a tempo pieno o a tempo parziale, e non necessariamente in relazione alle dimensioni della superficie del terreno. <p>Ai fini del presente paragrafo:</p> <ol style="list-style-type: none"> per “agricoltore” si intende una persona fisica o giuridica o un'associazione di persone fisiche o giuridiche, indipendentemente dalla personalità giuridica conferita dal diritto nazionale all'associazione e ai suoi membri, la cui azienda si trova nel territorio della Comunità a norma dell'articolo 299 del trattato e che esercita un'attività agricola; per “attività agricola” si intende la produzione, l'allevamento o la coltivazione di prodotti agricoli, comprese la raccolta, la mungitura, l'allevamento e la custodia degli animali per fini agricoli, nonché il mantenimento della terra in buone condizioni agronomiche e ambientali a norma dell'articolo 5 del regolamento (CE) n. 1782/2003 del Consiglio (*****); a persone fisiche o giuridiche impegnate in attività professionali quali l'orticoltura, le colture vegetali in serre, la manutenzione di parchi, giardini o campi sportivi, attività forestali o altre attività analoghe. Tuttavia, per le restrizioni di cui al paragrafo 2, gli Stati membri possono, per motivi socio-economici e fino al 1° luglio 2014, applicare un limite fino al 20 % in peso di azoto in relazione al nitrato di ammonio per le sostanze e le miscele immesse sul mercato all'interno dei rispettivi territori. Essi ne informano la Commissione e gli altri Stati membri. <p>(*****) GU L 304 del 21.11.2003, pag. 1. (*****) GU L 121 del 15.5.1993, pag. 20. (*****) GU L 270 del 21.10.2003, pag. 1.</p>

1. Gli svernicianti contenenti diclorometano in concentrazione uguale o superiore allo 0,1 %, in peso:
 - a) non sono immessi per la prima volta sul mercato per essere venduti al pubblico o agli operatori professionali dopo il 6 dicembre 2010;
 - b) non sono immessi sul mercato per essere venduti al pubblico o agli operatori professionali dopo il 6 dicembre 2011;
 - c) non sono utilizzati da operatori professionali dopo il 6 giugno 2012.
 Ai fini del presente punto si intende per:
 - i) “operatore professionale”: qualsiasi persona fisica o giuridica, compresi i lavoratori dipendenti e autonomi, che esegue lavori di sverniciatura nel corso della sua attività professionale al di fuori di un impianto industriale;
 - ii) “impianto industriale”: un impianto utilizzato per attività di sverniciatura.
2. In deroga al paragrafo 1, gli Stati membri possono autorizzare sul proprio territorio e per determinate attività l’impiego da parte di operatori professionali, aventi una preparazione specifica di svernicianti contenenti diclorometano e possono autorizzare l’immissione sul mercato di tali svernicianti per la vendita a detti operatori professionali. Gli Stati membri che si avvalgono di tale deroga definiscono disposizioni adeguate per la protezione della salute e della sicurezza degli operatori professionali che utilizzano svernicianti contenenti diclorometano e ne informano la Commissione. Tali disposizioni prescrivono tra l’altro che un operatore professionale sia in possesso di un certificato accettato dallo Stato membro in cui lo stesso soggetto opera, o fornisca altre prove documentali a tal fine, oppure sia approvato dallo Stato membro in questione, in modo da dimostrare preparazione e competenza specifiche ad utilizzare in condizioni di sicurezza svernicianti contenenti diclorometano. La Commissione stila un elenco degli Stati membri che si sono avvalsi della deroga di cui al presente paragrafo e lo rende pubblico attraverso Internet.
3. Un operatore professionale che beneficia della deroga di cui al paragrafo 2 opera soltanto negli Stati membri che hanno fatto ricorso a tale deroga. La formazione di cui al paragrafo 2 comprende almeno gli aspetti seguenti:
 - a) consapevolezza, valutazione e gestione dei rischi per la salute, comprese informazioni su sostituti esistenti o processi che, nelle loro condizioni di utilizzazione, sono meno pericolosi per la salute e la sicurezza dei lavoratori;
 - b) uso di un’aerazione adeguata;
 - c) uso di dispositivi di protezione individuale adeguati conformi alla direttiva 89/686/CEE.
 I datori di lavoro e i lavoratori autonomi sostituiscono di preferenza il diclorometano con un agente o processo chimico che, nelle sue condizioni di utilizzazione, presenta rischi nulli o inferiori per la salute e la sicurezza dei lavoratori. L’operatore professionale applica tutte le misure di sicurezza pertinenti, compreso l’uso di dispositivi di protezione individuale.
4. Fatte salve altre norme comunitarie in materia di protezione dei lavoratori, gli svernicianti contenenti diclorometano in concentrazione uguale o superiore allo 0,1 %, in peso, possono essere utilizzati in impianti industriali soltanto se sono soddisfatte almeno le condizioni seguenti:
 - a) efficace aerazione in tutte le zone di lavorazione, in particolare quelle per il trattamento a umido e l’essiccazione degli articoli sverniciati: aerazione locale per estrazione presso le vasche di sverniciatura, integrata da aerazione forzata in tali zone, al fine di ridurre al minimo l’esposizione e di ottemperare, ove tecnicamente possibile, ai pertinenti limiti di esposizione professionale;
 - b) messa in atto di misure volte a ridurre al minimo l’evaporazione dalle vasche di sverniciatura, comprendenti: coperchi per coprire le vasche di sverniciatura eccetto durante il carico e lo scarico; dispositivi adeguati di carico e scarico per le vasche di sverniciatura; e vasche di sverniciatura con acqua o acqua salata per rimuovere l’eccesso di solvente dopo lo scarico;
 - c) messa in atto di misure per la manipolazione in condizioni di sicurezza del diclorometano nelle vasche di sverniciatura, comprendenti: pompe e tubazioni per trasferire gli svernicianti nelle e dalle vasche di sverniciatura; e disposizioni adeguate per la pulitura delle vasche e la rimozione dei residui in condizioni di sicurezza;
 - d) messa a disposizione di dispositivi di protezione individuale conformi alla direttiva 89/686/CEE, comprendenti: guanti protettivi adeguati, occhiali di sicurezza e indumenti protettivi; e adeguati dispositivi di protezione delle vie respiratorie qualora non possa essere altrimenti conseguita l’osservanza dei pertinenti limiti di esposizione professionale;
 - e) messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione adeguate riguardo all’uso di tali dispositivi.
5. Fatte salve le altre disposizioni comunitarie riguardanti la classificazione, l’imballaggio e l’etichettatura di sostanze e miscele pericolose, dal 6 dicembre 2011 gli svernicianti contenenti diclorometano in concentrazione uguale o superiore allo 0,1 %, in peso, recano la seguente dicitura visibile, leggibile e indelebile: “Solo per usi industriali e l’utilizzo da parte di operatori professionali approvati in taluni Stati membri dell’Unione europea — verificare dove ne sia autorizzato l’uso.”

50	<p>Reg 850/2004</p> <p>Allegato I Reg 757/2010</p>	<p>Sono vietati la produzione, l'immissione in commercio e l'uso sia allo stato puro che all'interno di preparati o come componenti di articoli. Non si applica alle sostanze seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) a sostanze utilizzate per attività di ricerca di laboratorio o come campione di riferimento; b) a sostanze presenti non intenzionalmente in sostanze, preparati o articoli, sotto forma contaminante in tracce. <p>Non si applica a sostanze presenti come componenti di articoli, prodotti alla data di entrata in vigore del presente regolamento o prima di tale data, fino a 6 mesi dopo la sua entrata in vigore. Non si applica ad una sostanza presente come componente di articoli già in uso alla data di entrata in vigore del presente regolamento o prima di tale data.</p> <p>Il detentore di scorte costituite da queste sostanze, o contenenti tali sostanze, di cui l'uso non è consentito, è tenuto a gestire tali scorte come se fossero rifiuti e in conformità con l'articolo 7 del Reg (CE) 850/2004. Chiunque detenga un quantitativo superiore a 50 kg di scorte costituite da una di queste sostanze o contenenti tali sostanze, e di cui l'uso è consentito, comunica all'autorità competente dello Stato membro nel quale si trovano le scorte informazioni sul tipo e sull'entità delle medesime. Chi detiene le scorte deve gestirle in maniera sicura, efficace e senza rischi per l'ambiente.</p> <p>Deroga specifica per uso come intermedio o altre osservazioni</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ai fini della presente voce, l'articolo 4, paragrafo 1, lettera b) (<i>sostanze presenti non intenzionalmente in sostanze, preparati o articoli, sotto forma contaminante in tracce</i>) si applica al pentabromodifeniletere presente in sostanze, preparati, articoli o come componente di parti di articoli nelle quali è utilizzato come ritardante di fiamma, in concentrazioni pari o inferiori a 10 mg/ kg (0,001 % in peso). 2. In deroga a quanto sopra, sono autorizzate la produzione, l'immissione sul mercato e l'utilizzazione di: <ul style="list-style-type: none"> a) fatta salva la lettera b), articoli e preparati ottenuti in tutto o in parte da materiali riciclati o da materiali di scarto preparati per il riutilizzo, contenenti pentabromodifeniletere in concentrazioni inferiori allo 0,1 % in peso; b) apparecchiature elettriche ed elettroniche che rientrano nell'ambito di applicazione della direttiva 2002/95/CE. 3. È autorizzata l'utilizzazione di articoli, già in uso nell'Unione europea prima del 25 agosto 2010, contenenti pentabromodifeniletere come componente. A tali articoli si applica l'articolo 4, paragrafo 2, commi terzo e quarto (<i>gli Stati membri informano immediatamente la Commissione se ne vengono a conoscenza . Se la Commissione viene informata in merito a tali articoli o ne apprende comunque l'esistenza, ove opportuno ne informa tempestivamente il segretariato della convenzione</i>).
51	<p>Reg 850/2004</p>	<p>Sono vietati la produzione, l'immissione in commercio e l'uso sia allo stato puro che all'interno di preparati o come componenti di articoli. Non si applica alle sostanze seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) a sostanze utilizzate per attività di ricerca di laboratorio o come campione di riferimento; b) a sostanze presenti non intenzionalmente in sostanze, preparati o articoli, sotto forma contaminante in tracce. <p>Non si applica a sostanze presenti come componenti di articoli, prodotti alla data di entrata in vigore del presente regolamento o prima di tale data, fino a 6 mesi dopo la sua entrata in vigore. Non si applica ad una sostanza presente come componente di articoli già in uso alla data di entrata in vigore del presente regolamento o prima di tale data.</p> <p>Il detentore di scorte costituite da queste sostanze, o contenenti tali sostanze, di cui l'uso non è consentito, è tenuto a gestire tali scorte come se fossero rifiuti e in conformità con l'articolo 7 del Reg (CE) 850/2004. Chiunque detenga un quantitativo superiore a 50 kg di scorte costituite da una di queste sostanze o contenenti tali sostanze, e di cui l'uso è consentito, comunica all'autorità competente dello Stato membro nel quale si trovano le scorte informazioni sul tipo e sull'entità delle medesime. Chi detiene le scorte deve gestirle in maniera sicura, efficace e senza rischi per l'ambiente.</p>

Reg 850/2004

Sono vietati la produzione, l'immissione in commercio e l'uso sia allo stato puro che all'interno di preparati o come componenti di articoli.

Non si applica alle sostanze seguenti:

- a) a sostanze utilizzate per attività di ricerca di laboratorio o come campione di riferimento;
- b) a sostanze presenti non intenzionalmente in sostanze, preparati o articoli, sotto forma contaminante in tracce.

Non si applica a sostanze presenti come componenti di articoli, prodotti alla data di entrata in vigore del presente regolamento o prima di tale data, fino a 6 mesi dopo la sua entrata in vigore.

Non si applica ad una sostanza presente come componente di articoli già in uso alla data di entrata in vigore del presente regolamento o prima di tale data.

Il detentore di scorte costituite da queste sostanze, o contenenti tali sostanze, di cui l'uso non è consentito, è tenuto a gestire tali scorte come se fossero rifiuti e in conformità con l'articolo 7 del Reg (CE) 850/2004.

Chiunque detenga un quantitativo superiore a 50 kg di scorte costituite da una di queste sostanze

o contenenti tali sostanze, e di cui l'uso è consentito, comunica all'autorità competente dello Stato membro nel quale si trovano le scorte informazioni sul tipo e sull'entità delle medesime.

Chi detiene le scorte deve gestirle in maniera sicura, efficace e senza rischi per l'ambiente.

Allegato I
Reg 757/2010

Deroga specifica per uso come intermedio o altre osservazioni:

1. Ai fini della presente voce, l'articolo 4, paragrafo 1, lettera b) (*sostanze presenti non intenzionalmente in sostanze, preparati o articoli, sotto forma contaminante in tracce*), si applica ai PFOS presenti in sostanze o in preparati in concentrazioni pari o inferiori a 10 mg/kg (0,001 % in peso).
2. Ai fini della presente voce, l'articolo 4, paragrafo 1, lettera b) (*sostanze presenti non intenzionalmente in sostanze, preparati o articoli, sotto forma contaminante in tracce*), si applica ai PFOS presenti in prodotti semifiniti o in articoli, o parti dei medesimi, se la concentrazione di PFOS è inferiore allo 0,1 % in peso calcolata con riferimento alla massa delle parti strutturalmente o microstrutturalmente distinte che contengono PFOS o, per i tessuti o altri materiali rivestiti, se la quantità di PFOS è inferiore a 1 µg/m² del materiale rivestito.
3. È autorizzata l'utilizzazione di articoli, già in uso nell'Unione europea prima del 25 agosto 2010, contenenti PFOS come componente. A tali articoli si applica l'articolo 4, paragrafo 2, commi terzo e quarto (*gli Stati membri informano immediatamente la Commissione se ne vengono a conoscenza . Se la Commissione viene informata in merito a tali articoli o ne apprende comunque l'esistenza, ove opportuno ne informa tempestivamente il segretariato della convenzione*).
4. Possono essere utilizzate fino al 27 giugno 2011 le schiume antincendio immesse sul mercato prima del 27 dicembre 2006.
5. Se la quantità di PFOS rilasciata nell'ambiente è limitata al massimo, la produzione e l'immissione sul mercato sono consentite per i seguenti usi specifici, a condizione che gli Stati membri presentino alla Commissione ogni quattro anni una relazione sui progressi compiuti nell'eliminazione dei PFOS:
 - a) fino al 26 agosto 2015, come agenti imbibenti utilizzati in sistemi controllati di elettroplaccatura;
 - b) resine fotosensibili o rivestimenti anti-riflesso per processi di fotolitografia;
 - c) rivestimenti fotografici applicati su pellicole, carta o lastre di stampa;
 - d) abbattitori di nebbie per la cromatura dura (con CrVI) a carattere non decorativo in sistemi a ciclo chiuso;
 - e) fluidi idraulici per l'aviazione.

Se le deroghe di cui alle precedenti lettere da a) a e) riguardano la produzione o l'uso in impianti ai sensi della direttiva 2008/1/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, si applicano le pertinenti migliori tecniche disponibili per la prevenzione o la massima riduzione delle emissioni di PFOS descritte nelle informazioni pubblicate dalla Commissione a norma dell'articolo 17, paragrafo 2, secondo comma, della direttiva 2008/1/CE. Non appena siano disponibili nuove informazioni concernenti le modalità d'uso e le sostanze e tecnologie alternative più sicure per gli usi previsti alle lettere da b) a e), la Commissione riesamina ciascuna delle deroghe di cui al secondo comma in modo che:

- i) l'uso dei PFOS sia gradualmente abbandonato non appena l'uso di alternative più sicure diventi tecnicamente ed economicamente praticabile;
 - ii) una deroga possa essere confermata solo per usi essenziali per i quali non esistano alternative più sicure e in relazione ai quali siano state comunicate le iniziative prese per individuare tali alternative;
 - iii) i rilasci di PFOS nell'ambiente siano limitati al massimo applicando le migliori tecniche disponibili.
6. Le norme adottate dal Comitato europeo di normalizzazione (CEN) sono usate come metodi di prova analitici per dimostrare che le sostanze, i preparati e gli articoli sono conformi ai paragrafi 1 e 2.

Reg 1005/2009

Sono vietate le esportazioni di sostanze controllate o di prodotti e apparecchiature, ad esclusione degli effetti personali, che contengono o dipendono da dette sostanze.

Il divieto non si applica alle esportazioni di:

- sostanze controllate destinate ad usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi
- sostanze controllate destinate ad essere usate come materia prima;
- sostanze controllate destinate ad essere usate come agenti di fabbricazione;
- prodotti o apparecchiature che contengono o dipendono da sostanze controllate, prodotti a seguito di autorizzazione

Le sostanze contenute in apparecchiature di refrigerazione e di condizionamento d'aria e pompe di calore, apparecchiature contenenti solventi o sistemi di protezione antincendio ed estintori sono recuperate, nel corso delle operazioni di manutenzione o assistenza delle apparecchiature o prima che tali apparecchiature siano smantellate o eliminate, per essere distrutte oppure per essere riciclate o rigenerate.

Le sostanze controllate e i prodotti che contengono tali sostanze possono essere distrutti soltanto mediante le tecnologie approvate (forni per cemento, ossidazione con gas/fumo, incenerimento di rifiuti solidi a livello comunale, incenerimento in forno rotante, getto di plasma all'argon, ecc), oppure, in alcuni casi, mediante la tecnologia di distruzione più ecocompatibile che non comporti costi eccessivi, a condizione che l'uso di tali tecnologie sia conforme alla normativa comunitaria e nazionale in materia di rifiuti. Gli Stati membri agiscono per promuovere il recupero, il riciclaggio, la rigenerazione e la distruzione delle sostanze controllate e fissano i requisiti professionali minimi del personale utilizzato.

Le imprese adottano tutte le misure precauzionali praticabili per evitare e ridurre al minimo fughe ed emissioni di sostanze controllate.

Le imprese che gestiscono apparecchiature di refrigerazione e di condizionamento d'aria o pompe di calore o sistemi di protezione antincendio inclusi i circuiti, contenenti sostanze controllate, provvedono a che le apparecchiature o i sistemi fissi:

- con una carica di fluido pari o superiore a 3 kg di sostanze controllate siano sottoposti almeno ogni dodici mesi ad una verifica della presenza di fughe;
- con una carica di fluido pari o superiore a 30 kg di sostanze controllate siano sottoposti almeno ogni sei mesi ad una verifica della presenza di fughe;
- con una carica di fluido pari o superiore a 300 kg di sostanze controllate siano sottoposti almeno ogni tre mesi ad una verifica della presenza di fughe;
- a che la fuga individuata sia riparata quanto prima possibile e, in ogni caso, entro 14 giorni.

Le sostanze controllate diverse dagli idroclorofluorocarburi possono essere prodotte, immesse sul mercato e utilizzate per usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi, con obbligo di registrazione e rilascio di licenza.

L'impresa che utilizzi tali sostanze per usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi si registra presso la Commissione, indicando le sostanze utilizzate, lo scopo, il consumo annuale stimato e i fornitori delle sostanze, e aggiorna tali informazioni in caso di cambiamenti

Reg 291/2011

Usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi di sostanze controllate diverse dagli idroclorofluorocarburi

1. I seguenti usi di sostanze controllate diverse dagli idroclorofluorocarburi sono considerati usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi:

- a) l'uso di sostanze controllate come riferimento o standard
 - per calibrare apparecchiature che utilizzano sostanze controllate,
 - per monitorare livelli di emissione di sostanze controllate,
 - per determinare livelli residui di sostanze controllate in prodotti, vegetali e derrate;
- b) l'uso di sostanze controllate in studi tossicologici di laboratorio;
- c) usi di laboratorio, nei quali la sostanza controllata viene trasformata mediante una reazione chimica come le sostanze controllate utilizzate come materia prima;
- d) l'uso del bromuro di metile all'interno di un laboratorio per compararne l'efficacia rispetto alle sue alternative;
- e) l'uso di tetracloruro di carbonio come solvente per reazioni di bromurazione comprendenti N-bromosuccineimide;
- f) l'uso di tetracloruro di carbonio come agente trasferitore di catena in reazioni di polimerizzazione a radicale libero;
- g) qualsiasi altro uso di laboratorio e a fini di analisi per il quale non è disponibile un'alternativa praticabile sotto il profilo tecnico ed economico.

55

Reg 291/2011

2. I seguenti usi di sostanze controllate diverse dagli idroclorofluorocarburi non sono considerati usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi:
- impiego nelle apparecchiature di refrigerazione e condizionamento dell'aria utilizzate nei laboratori, comprese le apparecchiature di laboratorio refrigerate come le ultracentrifughe;
 - pulizia, rielaborazione, riparazione o ricostruzione di componenti o insiemi elettronici;
 - conservazione di pubblicazioni e archivi;
 - sterilizzazione di materiali in laboratorio;
 - l'utilizzo negli istituti di istruzione primaria e secondaria;
 - come componenti di kit per esperimenti di chimica a disposizione del grande pubblico e non destinati ad essere utilizzati in istituti di istruzione superiore;
 - per fini di pulizia e essiccazione, inclusa la rimozione di grasso da articoli di vetro e altri prodotti;
 - per determinare la presenza di idrocarburi, oli e grassi nell'acqua, nel terreno, nell'aria o nei rifiuti;
 - prove riguardanti il catrame utilizzato in materiali per la pavimentazione di strade;
 - rilevamento di impronte digitali a fini legali;
 - prove riguardanti il materiale organico presente nel carbone;
 - come solvente per determinare l'indice di cianocobalamina (vitamina B12) e bromo;
 - in metodi che utilizzano la solubilità selettiva nella sostanza controllata, inclusa la determinazione di cascarosidi, estratti tiroidei e la formazione di picrati;
 - per preconcentrare analiti in metodi cromatografici (ad esempio cromatografia in fase liquida ad alto rendimento (HPLC), gas cromatografia (GC), cromatografia per assorbimento), spettroscopia ad assorbimento atomico (AAS), spettrometria al plasma accoppiato induttivamente (ICP), analisi a fluorescenza a raggi X;
 - per determinare l'indice di iodio in grassi e oli;
 - qualsiasi altro uso di laboratorio e a fini di analisi per il quale è disponibile un'alternativa praticabile sotto il profilo tecnico ed economico.

56

Reg 1005/2009

Sono vietati la produzione l'immissione sul mercato e l'uso di sostanze controllate.

È vietata l'immissione sul mercato di prodotti e apparecchiature che contengono o dipendono da sostanze controllate.

In deroga agli articoli 4 e 5:

- le sostanze controllate possono essere prodotte, immesse sul mercato e utilizzate come materie prime, previa etichettatura;
- possono essere utilizzate come agenti di fabbricazione solo negli impianti esistenti al 1 settembre 1997 e le cui emissioni siano trascurabili. Il quantitativo massimo di sostanze controllate utilizzabili come agenti di fabbricazione all'interno della Comunità non può superare le 1083 tonnellate metriche all'anno. Il quantitativo massimo di sostanze controllate che possono essere emesse in seguito all'uso come agenti di fabbricazione all'interno della Comunità non può superare le 17 tonnellate metriche all'anno.
- a fini di rigenerazione all'interno della Comunità

Le sostanze controllate e i prodotti e le apparecchiature che contengono o dipendono da sostanze controllate possono essere immessi sul mercato a fini di distruzione.

Sono vietate le importazioni di sostanze controllate o di prodotti e apparecchiature, ad esclusione degli effetti personali, che contengono o dipendono da dette sostanze.

Tale divieto non si applica alle importazioni di:

- sostanze controllate destinate ad usi di laboratorio e a fini di analisi,
- sostanze controllate destinate ad essere usate come materia prima;
- sostanze controllate destinate ad essere usate come agenti di fabbricazione;
- sostanze controllate destinate alla distruzione
- di prodotti e apparecchiature che contengono o dipendono da sostanze controllate destinati alla distruzione
- prodotti e apparecchiature che contengono o dipendono da sostanze controllate, destinati ad usi di laboratorio e a fini di analisi

Sono vietate le esportazioni di sostanze controllate o di prodotti e apparecchiature, ad esclusione degli effetti personali, che contengono o dipendono da dette sostanze.

Il divieto non si applica alle esportazioni di:

- sostanze controllate destinate ad usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi
- sostanze controllate destinate ad essere usate come materia prima;
- sostanze controllate destinate ad essere usate come agenti di fabbricazione;
- prodotti o apparecchiature che contengono o dipendono da sostanze controllate, prodotti a seguito di autorizzazione

Le sostanze contenute in apparecchiature di refrigerazione e di condizionamento d'aria e pompe di calore, apparecchiature contenenti solventi o sistemi di protezione antincendio ed estintori sono recuperate, nel corso delle operazioni di manutenzione o assistenza delle apparecchiature o prima che tali apparecchiature siano smantellate o eliminate, per essere distrutte oppure per essere riciclate o rigenerate.

Le sostanze controllate e i prodotti che contengono tali sostanze possono essere distrutti soltanto mediante le tecnologie approvate (forni per cemento, ossidazione con gas/fumo, incenerimento di rifiuti solidi a livello comunale, incenerimento in forno rotante, getto di plasma all'argon, ecc), oppure, in alcuni casi, mediante la tecnologia di distruzione più ecocompatibile che non comporti costi eccessivi, a condizione che l'uso di tali tecnologie sia conforme alla normativa comunitaria e nazionale in materia di rifiuti. Gli Stati membri agiscono per promuovere il recupero, il riciclaggio, la rigenerazione e la distruzione delle sostanze controllate e fissano i requisiti professionali minimi del personale utilizzato.

Le imprese adottano tutte le misure precauzionali praticabili per evitare e ridurre al minimo fughe ed emissioni di sostanze controllate.

Le imprese che gestiscono apparecchiature di refrigerazione e di condizionamento d'aria o pompe di calore o sistemi di protezione antincendio inclusi i circuiti, contenenti sostanze controllate, provvedono a che le apparecchiature o i sistemi fissi:

- con una carica di fluido pari o superiore a 3 kg di sostanze controllate siano sottoposti almeno ogni dodici mesi ad una verifica della presenza di fughe;
- con una carica di fluido pari o superiore a 30 kg di sostanze controllate siano sottoposti almeno ogni sei mesi ad una verifica della presenza di fughe;
- con una carica di fluido pari o superiore a 300 kg di sostanze controllate siano sottoposti almeno ogni tre mesi ad una verifica della presenza di fughe;
- a che la fuga individuata sia riparata quanto prima possibile e, in ogni caso, entro 14 giorni.

In deroga all'articolo 4, è ammessa la produzione di idroclorofluorocarburi:

- fino al 31.12.2013 del 35% annuo della produzione del 1997
- fino al 31.12.2016 del 14% annuo della produzione del 1997
- fino al 31.12.2019 del 7% annuo della produzione del 1997

La produzione di idroclorofluorocarburi cessa dopo il 31 dicembre 2019.

Possono essere prodotti, immessi sul mercato e utilizzati per usi di laboratorio e a fini di analisi.

Fino al 31 dicembre 2014 è possibile immettere sul mercato idroclorofluorocarburi rigenerati, utilizzati per attività di manutenzione o assistenza di apparecchiature di refrigerazione e condizionamento d'aria e di pompe di calore esistenti, purché il contenitore sia provvisto di etichetta con indicazione che la sostanza è stata rigenerata e con informazioni sul numero di lotto e il nome e l'indirizzo dell'impianto di rigenerazione.

Fino al 31 dicembre 2014 gli idroclorofluorocarburi riciclati possono essere utilizzati per la manutenzione o l'assistenza di apparecchiature di refrigerazione e condizionamento d'aria e di pompe di calore esistenti, purché siano stati recuperati da tali apparecchiature e possono essere utilizzati soltanto dall'impresa che ha effettuato il recupero.

Fino al 31 dicembre 2019 gli idroclorofluorocarburi possono essere immessi sul mercato per essere riconfezionati e successivamente esportati previa registrazione dell'impresa presso la Commissione.

La Commissione può autorizzare una deroga temporanea per consentire l'uso e l'immissione sul mercato di idroclorofluorocarburi e di prodotti ed apparecchiature che contengono o dipendono da idroclorofluorocarburi, qualora sia dimostrato che, per un particolare uso, non sono disponibili o utilizzabili sostanze o tecnologie alternative, tecnicamente o economicamente praticabili.

Tale deroga non può essere concessa per un periodo che vada oltre il 31 dicembre 2019

È ammessa l'importazione di

- idroclorofluorocarburi destinati al riconfezionamento e alla successiva riesportazione, fino al 31 dicembre 2019, verso una parte in cui il consumo o l'importazione non sono vietati;
- i prodotti e apparecchiature che contengono idroclorofluorocarburi, la cui immissione sul mercato è stata autorizzata

È ammessa l'esportazione di idroclorofluorocarburi vergini o rigenerati destinati ad usi diversi dalla distruzione;

La Commissione può autorizzare l'esportazione di prodotti e apparecchiature che contengono idroclorofluorocarburi qualora venga dimostrato che, alla luce del valore economico e della durata di vita prevista della specifica merce, il divieto causerebbe un onere sproporzionato per l'esportatore.

Le esportazioni sono soggette al rilascio di licenza.

Sono vietati la produzione l'immissione sul mercato e l'uso di sostanze controllate.

È vietata l'immissione sul mercato di prodotti e apparecchiature che contengono o dipendono da sostanze controllate.

In deroga agli articoli 4 e 5:

- le sostanze controllate possono essere prodotte, immesse sul mercato e utilizzate come materie prime, previa etichettatura;
- possono essere utilizzate come agenti di fabbricazione solo negli impianti esistenti al 1 settembre 1997 e le cui emissioni siano trascurabili. Il quantitativo massimo di sostanze controllate utilizzabili come agenti di fabbricazione all'interno della Comunità non può superare le 1083 tonnellate metriche all'anno. Il quantitativo massimo di sostanze controllate che possono essere emesse in seguito all'uso come agenti di fabbricazione all'interno della Comunità non può superare le 17 tonnellate metriche all'anno.
- a fini di rigenerazione all'interno della Comunità

Le sostanze controllate e i prodotti e le apparecchiature che contengono o dipendono da sostanze controllate possono essere immessi sul mercato a fini di distruzione.

Sono vietate le importazioni di sostanze controllate o di prodotti e apparecchiature, ad esclusione degli effetti personali, che contengono o dipendono da dette sostanze.

Tale divieto non si applica alle importazioni di:

- sostanze controllate destinate ad usi di laboratorio e a fini di analisi;
- sostanze controllate destinate ad essere usate come materia prima;
- sostanze controllate destinate ad essere usate come agenti di fabbricazione;
- sostanze controllate destinate alla distruzione;
- di prodotti e apparecchiature che contengono o dipendono da sostanze controllate destinati alla distruzione;
- prodotti e apparecchiature che contengono o dipendono da sostanze controllate, destinati ad usi di laboratorio e a fini di analisi.

Sono vietate le esportazioni di sostanze controllate o di prodotti e apparecchiature, ad esclusione degli effetti personali, che contengono o dipendono da dette sostanze.

Il divieto non si applica alle esportazioni di:

- sostanze controllate destinate ad usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi;
- sostanze controllate destinate ad essere usate come materia prima;
- sostanze controllate destinate ad essere usate come agenti di fabbricazione;
- prodotti o apparecchiature che contengono o dipendono da sostanze controllate, prodotti a seguito di autorizzazione.

Le sostanze contenute in apparecchiature di refrigerazione e di condizionamento d'aria e pompe di calore, apparecchiature contenenti solventi o sistemi di protezione antincendio ed estintori sono recuperate, nel corso delle operazioni di manutenzione o assistenza delle apparecchiature o prima che tali apparecchiature siano smantellate o eliminate, per essere distrutte oppure per essere riciclate o rigenerate.

Le sostanze controllate e i prodotti che contengono tali sostanze possono essere distrutti soltanto mediante le tecnologie approvate (forni per cemento, ossidazione con gas/fumo, incenerimento di rifiuti solidi a livello comunale, incenerimento in forno rotante, getto di plasma all'argon, ecc), oppure, in alcuni casi, mediante la tecnologia di distruzione più ecocompatibile che non comporti costi eccessivi, a condizione che l'uso di tali tecnologie sia conforme alla normativa comunitaria e nazionale in materia di rifiuti. Gli Stati membri agiscono per promuovere il recupero, il riciclaggio, la rigenerazione e la distruzione delle sostanze controllate e fissano i requisiti professionali minimi del personale utilizzato.

Le imprese adottano tutte le misure precauzionali praticabili per evitare e ridurre al minimo fughe ed emissioni di sostanze controllate.

Le imprese che gestiscono apparecchiature di refrigerazione e di condizionamento d'aria o pompe di calore o sistemi di protezione antincendio inclusi i circuiti, contenenti sostanze controllate, provvedono a che le apparecchiature o i sistemi fissi:

- con una carica di fluido pari o superiore a 3 kg di sostanze controllate siano sottoposti almeno ogni dodici mesi ad una verifica della presenza di fughe;
- con una carica di fluido pari o superiore a 30 kg di sostanze controllate siano sottoposti almeno ogni sei mesi ad una verifica della presenza di fughe;
- con una carica di fluido pari o superiore a 300 kg di sostanze controllate siano sottoposti almeno ogni tre mesi ad una verifica della presenza di fughe;
- a che la fuga individuata sia riparata quanto prima possibile e, in ogni caso, entro 14 giorni.

Reg 291/2011

In deroga all'art.5 del regolamento il bromuro di metile può essere immesso sul mercato e utilizzato per applicazioni di quarantena e per trattamento anteriore al trasporto per il trattamento di merci destinate all'esportazione laddove la legislazione nazionale lo consenta.
Può essere utilizzato unicamente in siti approvati dalle autorità competenti dello Stato membro interessato e, se economicamente e tecnicamente praticabile, a condizione che sia recuperato almeno l'80 % del bromuro di metile rilasciato dalla spedizione.

Il livello di bromuro di metile immesso sul mercato o usato per applicazioni di quarantena e per trattamento anteriore al trasporto non può superare il 21 % della media del livello calcolato di bromuro di metile immesso sul mercato o usato per proprio conto per le stesse applicazioni negli anni dal 2005 al 2008.

In caso di emergenza, se ciò è necessario a seguito della diffusione imprevista di particolari parassiti o malattie, la Commissione, su richiesta dell'autorità competente di uno Stato membro, può autorizzare temporaneamente la produzione, l'immissione sul mercato e l'uso di bromuro di metile, a condizione che l'immissione sul mercato e l'uso del bromuro di metile siano ammessi rispettivamente dalle direttive 91/414/CEE e 98/8/CE, per un periodo non superiore a 120 giorni e per un quantitativo non superiore a 20 tonnellate metriche e specifica le misure da adottare al fine di ridurre le emissioni durante l'uso.

È ammessa l'importazione di bromuro di metile destinato agli usi di emergenza o, fino al 31 dicembre 2014, al riconfezionamento e alla successiva riesportazione per applicazioni di quarantena e per trattamento anteriore al trasporto purché la riesportazione abbia luogo durante l'anno d'importazione;

È ammessa l'esportazione, fino al 31 dicembre 2014, di bromuro di metile riesportato per applicazioni di quarantena e per trattamento anteriore al trasporto;

Ogni anno, entro il 30 giugno, gli Stati membri trasmettono alla Commissione, in formato elettronico e relativamente all'anno civile precedente, le quantità di bromuro di metile autorizzate, per diversi trattamenti per applicazioni di quarantena e anteriori al trasporto usati nel suo territorio, specificando gli scopi per i quali il bromuro di metile è stato utilizzato e i progressi compiuti nella valutazione e nell'utilizzo di sostanze alternative

Le sostanze controllate diverse dagli idroclorofluorocarburi possono essere prodotte, immesse sul mercato e utilizzate per usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi, con obbligo di registrazione e rilascio di licenza.

L'impresa che utilizzi tali sostanze per usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi si registra presso la Commissione, indicando le sostanze utilizzate, lo scopo, il consumo annuale stimato e i fornitori delle sostanze, e aggiorna tali informazioni in caso di cambiamenti

Usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi di sostanze controllate diverse dagli idroclorofluorocarburi

1. I seguenti usi di sostanze controllate diverse dagli idroclorofluorocarburi sono considerati usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi:
 - a) l'uso di sostanze controllate come riferimento o standard
 - per calibrare apparecchiature che utilizzano sostanze controllate,
 - per monitorare livelli di emissione di sostanze controllate,
 - per determinare livelli residui di sostanze controllate in prodotti, vegetali e derrate;
 - b) l'uso di sostanze controllate in studi tossicologici di laboratorio;
 - c) usi di laboratorio, nei quali la sostanza controllata viene trasformata mediante una reazione chimica come le sostanze controllate utilizzate come materia prima;
 - d) l'uso del bromuro di metile all'interno di un laboratorio per compararne l'efficacia rispetto alle sue alternative;
 - e) l'uso di tetracloruro di carbonio come solvente per reazioni di bromurazione comprendenti N-bromosuccineimide;
 - f) l'uso di tetracloruro di carbonio come agente trasferitore di catena in reazioni di polimerizzazione a radicale libero;
 - g) qualsiasi altro uso di laboratorio e a fini di analisi per il quale non è disponibile un'alternativa praticabile sotto il profilo tecnico ed economico.
2. I seguenti usi di sostanze controllate diverse dagli idroclorofluorocarburi non sono considerati usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi:
 - a) impiego nelle apparecchiature di refrigerazione e condizionamento dell'aria utilizzate nei laboratori, comprese le apparecchiature di laboratorio refrigerate come le ultracentrifughe;
 - b) pulizia, rielaborazione, riparazione o ricostruzione di componenti o insiemi elettronici;
 - c) conservazione di pubblicazioni e archivi;
 - d) sterilizzazione di materiali in laboratorio;
 - e) l'utilizzo negli istituti di istruzione primaria e secondaria;
 - f) come componenti di kit per esperimenti di chimica a disposizione del grande pubblico e non destinati ad essere utilizzati in istituti di istruzione superiore;

57

Reg 291/2011

- g) per fini di pulizia e essiccazione, inclusa la rimozione di grasso da articoli di vetro e altri prodotti;
- h) per determinare la presenza di idrocarburi, oli e grassi nell'acqua, nel terreno, nell'aria o nei rifiuti;
- i) prove riguardanti il catrame utilizzato in materiali per la pavimentazione di strade;
- j) rilevamento di impronte digitali a fini legali;
- k) prove riguardanti il materiale organico presente nel carbone;
- l) come solvente per determinare l'indice di cianocobalamina (vitamina B12) e bromo;
- m) in metodi che utilizzano la solubilità selettiva nella sostanza controllata, inclusa la determinazione di cascarosidi, estratti tiroidei e la formazione di picrati;
- n) per preconcentrare analiti in metodi cromatografici (ad esempio cromatografia in fase liquida ad alto rendimento (HPLC), gas cromatografia (GC), cromatografia per assorbimento), spettroscopia ad assorbimento atomico (AAS), spettrometria al plasma accoppiato induttivamente (ICP), analisi a fluorescenza a raggi X;
- o) per determinare l'indice di iodio in grassi e oli;
- p) qualsiasi altro uso di laboratorio e a fini di analisi per il quale è disponibile un'alternativa praticabile sotto il profilo tecnico ed economico

58

Reg 1005/2009

Sono vietati la produzione l'immissione sul mercato e l'uso di sostanze controllate.

È vietata l'immissione sul mercato di prodotti e apparecchiature che contengono o dipendono da sostanze controllate.

In deroga agli articoli 4 e 5:

- le sostanze controllate possono essere prodotte, immesse sul mercato e utilizzate come materie prime, previa etichettatura;
- possono essere utilizzate come agenti di fabbricazione solo negli impianti esistenti al 1 settembre 1997 e le cui emissioni siano trascurabili. Il quantitativo massimo di sostanze controllate utilizzabili come agenti di fabbricazione all'interno della Comunità non può superare le 1083 tonnellate metriche all'anno. Il quantitativo massimo di sostanze controllate che possono essere emesse in seguito all'uso come agenti di fabbricazione all'interno della Comunità non può superare le 17 tonnellate metriche all'anno.
- a fini di rigenerazione all'interno della Comunità

Le sostanze controllate e i prodotti e le apparecchiature che contengono o dipendono da sostanze controllate possono essere immessi sul mercato a fini di distruzione.

Sono vietate le importazioni di sostanze controllate o di prodotti e apparecchiature, ad esclusione degli effetti personali, che contengono o dipendono da dette sostanze.

Tale divieto non si applica alle importazioni di:

- sostanze controllate destinate ad usi di laboratorio e a fini di analisi,
- sostanze controllate destinate ad essere usate come materia prima;
- sostanze controllate destinate ad essere usate come agenti di fabbricazione;
- sostanze controllate destinate alla distruzione
- di prodotti e apparecchiature che contengono o dipendono da sostanze controllate destinati alla distruzione
- prodotti e apparecchiature che contengono o dipendono da sostanze controllate, destinati ad usi di laboratorio e a fini di analisi

Sono vietate le esportazioni di sostanze controllate o di prodotti e apparecchiature, ad esclusione degli effetti personali, che contengono o dipendono da dette sostanze.

Il divieto non si applica alle esportazioni di:

- sostanze controllate destinate ad usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi
- sostanze controllate destinate ad essere usate come materia prima;
- sostanze controllate destinate ad essere usate come agenti di fabbricazione;
- prodotti o apparecchiature che contengono o dipendono da sostanze controllate, prodotti a seguito di autorizzazione

Le sostanze contenute in apparecchiature di refrigerazione e di condizionamento d'aria e pompe di calore, apparecchiature contenenti solventi o sistemi di protezione antincendio ed estintori sono recuperate, nel corso delle operazioni di manutenzione o assistenza delle apparecchiature o prima che tali apparecchiature siano smantellate o eliminate, per essere distrutte oppure per essere riciclate o rigenerate.

Le sostanze controllate e i prodotti che contengono tali sostanze possono essere distrutti soltanto mediante le tecnologie approvate (forni per cemento, ossidazione con gas/fumo, incenerimento di rifiuti solidi a livello comunale, incenerimento in forno rotante, getto di plasma all'argon, ecc), oppure, in alcuni casi, mediante la tecnologia di distruzione più ecocompatibile che non comporti costi eccessivi, a condizione che l'uso di tali tecnologie sia conforme alla normativa comunitaria e nazionale in materia di rifiuti. Gli Stati membri agiscono per promuovere il recupero, il riciclaggio, la rigenerazione e la distruzione delle sostanze controllate e fissano i requisiti professionali minimi del personale utilizzato

Le imprese adottano tutte le misure precauzionali praticabili per evitare e ridurre al minimo fughe ed emissioni di sostanze controllate.

Le imprese che gestiscono apparecchiature di refrigerazione e di condizionamento d'aria o pompe di calore o sistemi di protezione antincendio inclusi i circuiti, contenenti sostanze controllate, provvedono a che le apparecchiature o i sistemi fissi:

- con una carica di fluido pari o superiore a 3 kg di sostanze controllate siano sottoposti almeno ogni dodici mesi ad una verifica della presenza di fughe;
- con una carica di fluido pari o superiore a 30 kg di sostanze controllate siano sottoposti almeno ogni sei mesi ad una verifica della presenza di fughe;
- con una carica di fluido pari o superiore a 300 kg di sostanze controllate siano sottoposti almeno ogni tre mesi ad una verifica della presenza di fughe;
- a che la fuga individuata sia riparata quanto prima possibile e, in ogni caso, entro 14 giorni.

Sono vietati ed eliminati i sistemi di protezione antincendio e gli estintori contenenti halon.

In deroga a tale divieto possono essere immessi sul mercato e impiegati per gli usi critici definiti dall'All.VI del Regolamento (aggiornati dal Reg 744/2010 con indicazione delle relative "date limite" entro le quali gli halon non devono essere più usati e gli estintori ed i sistemi antincendio comunque smantellati):

- nei veicoli militari terrestri
- sulle navi militari di superficie
- nei sottomarini militari
- sugli aeromobili
- negli stabilimenti petroliferi, gasieri e petrolchimici
- sui mercantili commerciali
- nei sistemi di comando e di comunicazione terrestri fondamentali per la sicurezza nazionale
- nei campi di aviazione e negli aeroporti
- in centrali nucleari e impianti di ricerca nucleari
- nel tunnel sotto la Manica
- in altri casi che prevedono operazioni di primo intervento condotte dai vigili del fuoco, se indispensabile per la sicurezza personale e per la protezione delle persone effettuata dal personale militare e di polizia.

È ammessa l'importazione di:

- halon recuperati, riciclati o rigenerati, a condizione che siano importati soltanto per gli usi critici da parte di imprese autorizzate dall'autorità competente dello Stato membro interessato per il magazzinaggio degli halon per gli usi critici;
- prodotti e apparecchiature che contengono o dipendono da halon, destinati agli usi critici.

È ammessa l'esportazione di halon recuperati, riciclati o rigenerati, immagazzinati per gli usi critici, da parte di imprese autorizzate dall'autorità competente dello Stato membro interessato e prodotti e apparecchiature che contengono o dipendono da halon, destinati ad usi critici.

Ogni anno, entro il 30 giugno, gli Stati membri trasmettono alla Commissione, in formato elettronico e relativamente all'anno precedente le quantità di halon installate, utilizzate e immagazzinate per gli usi critici, le misure prese per ridurre le emissioni ed una stima delle stesse e i progressi compiuti nella valutazione e nell'utilizzo di sostanze alternative appropriate.

Le sostanze controllate diverse dagli idroclorofluorocarburi possono essere prodotte, immesse sul mercato e utilizzate per usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi, con obbligo di registrazione e rilascio di licenza.

L'impresa che utilizzi tali sostanze per usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi si registra presso la Commissione, indicando le sostanze utilizzate, lo scopo, il consumo annuale stimato e i fornitori delle sostanze, e aggiorna tali informazioni in caso di cambiamenti.

58

Restrizione 1
Reg 291/2011

Usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi di sostanze controllate diverse dagli idroclorofluorocarburi

1. I seguenti usi di sostanze controllate diverse dagli idroclorofluorocarburi sono considerati usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi:
 - a) l'uso di sostanze controllate come riferimento o standard
 - per calibrare apparecchiature che utilizzano sostanze controllate,
 - per monitorare livelli di emissione di sostanze controllate,
 - per determinare livelli residui di sostanze controllate in prodotti, vegetali e derrate;
 - b) l'uso di sostanze controllate in studi tossicologici di laboratorio;
 - c) usi di laboratorio, nei quali la sostanza controllata viene trasformata mediante una reazione chimica come le sostanze controllate utilizzate come materia prima;
 - d) l'uso del bromuro di metile all'interno di un laboratorio per compararne l'efficacia rispetto alle sue alternative;
 - e) l'uso di tetracloruro di carbonio come solvente per reazioni di bromurazione comprendenti N-bromosuccineimide;
 - f) l'uso di tetracloruro di carbonio come agente trasferitore di catena in reazioni di polimerizzazione a radicale libero;
 - g) qualsiasi altro uso di laboratorio e a fini di analisi per il quale non è disponibile un'alternativa praticabile sotto il profilo tecnico ed economico.
2. I seguenti usi di sostanze controllate diverse dagli idroclorofluorocarburi non sono considerati usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi:
 - a) impiego nelle apparecchiature di refrigerazione e condizionamento dell'aria utilizzate nei laboratori, comprese le apparecchiature di laboratorio refrigerate come le ultracentrifughe;
 - b) pulizia, rielaborazione, riparazione o ricostruzione di componenti o insiemi elettronici;
 - c) conservazione di pubblicazioni e archivi;
 - d) sterilizzazione di materiali in laboratorio;
 - e) l'utilizzo negli istituti di istruzione primaria e secondaria;
 - f) come componenti di kit per esperimenti di chimica a disposizione del grande pubblico e non destinati ad essere utilizzati in istituti di istruzione superiore;
 - g) per fini di pulizia e essiccazione, inclusa la rimozione di grasso da articoli di vetro e altri prodotti;
 - h) per determinare la presenza di idrocarburi, oli e grassi nell'acqua, nel terreno, nell'aria o nei rifiuti;
 - i) prove riguardanti il catrame utilizzato in materiali per la pavimentazione di strade;
 - j) rilevamento di impronte digitali a fini legali;
 - k) prove riguardanti il materiale organico presente nel carbone;
 - l) come solvente per determinare l'indice di cianocobalamina (vitamina B12) e bromo;
 - m) in metodi che utilizzano la solubilità selettiva nella sostanza controllata, inclusa la determinazione di cascarosidi, estratti tiroidei e la formazione di picrati;
 - n) per preconcentrare analiti in metodi cromatografici (ad esempio cromatografia in fase liquida ad alto rendimento (HPLC), gas cromatografia (GC), cromatografia per assorbimento), spettroscopia ad assorbimento atomico (AAS), spettrometria al plasma accoppiato induttivamente (ICP), analisi a fluorescenza a raggi X;
 - o) per determinare l'indice di iodio in grassi e oli;
 - p) qualsiasi altro uso di laboratorio e a fini di analisi per il quale è disponibile un'alternativa praticabile sotto il profilo tecnico ed economico

59

Reg 1005/2009

Sono vietate la produzione, l'importazione, l'immissione sul mercato, l'uso e l'esportazione delle sostanze nuove (dibromodifluorometano –halon 1202). Tale divieto non si applica alle sostanze nuove se utilizzate come materia prima per usi di laboratorio e a fini di analisi

Entro il 31 marzo di ogni anno, ciascuna impresa comunica alla Commissione, per ciascuna sostanza nuova:

- la produzione totale di ciascuna sostanza;
- la produzione immessa sul mercato o usata dal produttore per proprio conto nella Comunità, distinguendo la produzione usata come materia prima, come agente di fabbricazione e per altri usi;
- la produzione per soddisfare usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi nella Comunità, per la quale è stata ottenuta licenza;
- la produzione autorizzata per soddisfare usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi delle parti;
- l'aumento della produzione autorizzata per ragioni di razionalizzazione industriale;
- le quantità riciclate, rigenerate o distrutte e la tecnologia impiegata per la distruzione, compresi i quantitativi prodotti e distrutti di sottoprodotti;
- gli stock;
- le operazioni di acquisto e di vendita ad altri produttori della Comunità;
- il paese di destinazione.

59	Reg 291/2011	<p>Le sostanze controllate diverse dagli idroclorofluorocarburi possono essere prodotte, immesse sul mercato e utilizzate per usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi, con obbligo di registrazione e rilascio di licenza.</p> <p>L'impresa che utilizzi tali sostanze per usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi si registra presso la Commissione, indicando le sostanze utilizzate, lo scopo, il consumo annuale stimato e i fornitori delle sostanze, e aggiorna tali informazioni in caso di cambiamenti.</p> <p>Usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi di sostanze controllate diverse dagli idroclorofluorocarburi</p> <p>1. I seguenti usi di sostanze controllate diverse dagli idroclorofluorocarburi sono considerati usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) l'uso di sostanze controllate come riferimento o standard <ul style="list-style-type: none"> — per calibrare apparecchiature che utilizzano sostanze controllate, — per monitorare livelli di emissione di sostanze controllate, — per determinare livelli residui di sostanze controllate in prodotti, vegetali e derrate; b) l'uso di sostanze controllate in studi tossicologici di laboratorio; c) usi di laboratorio, nei quali la sostanza controllata viene trasformata mediante una reazione chimica come le sostanze controllate utilizzate come materia prima; d) l'uso del bromuro di metile all'interno di un laboratorio per compararne l'efficacia rispetto alle sue alternative; e) l'uso di tetracloruro di carbonio come solvente per reazioni di bromurazione comprendenti N-bromosuccineimide; f) l'uso di tetracloruro di carbonio come agente trasferitore di catena in reazioni di polimerizzazione a radicale libero; g) qualsiasi altro uso di laboratorio e a fini di analisi per il quale non è disponibile un'alternativa praticabile sotto il profilo tecnico ed economico. <p>2. I seguenti usi di sostanze controllate diverse dagli idroclorofluorocarburi non sono considerati usi essenziali di laboratorio e a fini di analisi:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) impiego nelle apparecchiature di refrigerazione e condizionamento dell'aria utilizzate nei laboratori, comprese le apparecchiature di laboratorio refrigerate come le ultracentrifughe; b) pulizia, rielaborazione, riparazione o ricostruzione di componenti o insiemi elettronici; c) conservazione di pubblicazioni e archivi; d) sterilizzazione di materiali in laboratorio; e) l'utilizzo negli istituti di istruzione primaria e secondaria; f) come componenti di kit per esperimenti di chimica a disposizione del grande pubblico e non destinati ad essere utilizzati in istituti di istruzione superiore; g) per fini di pulizia e essiccazione, inclusa la rimozione di grasso da articoli di vetro e altri prodotti; h) per determinare la presenza di idrocarburi, oli e grassi nell'acqua, nel terreno, nell'aria o nei rifiuti; i) prove riguardanti il catrame utilizzato in materiali per la pavimentazione di strade; j) rilevamento di impronte digitali a fini legali; k) prove riguardanti il materiale organico presente nel carbone; l) come solvente per determinare l'indice di cianocobalamina (vitamina B12) e bromo; m) in metodi che utilizzano la solubilità selettiva nella sostanza controllata, inclusa la determinazione di cascarosidi, estratti tiroidei e la formazione di picrati; n) per preconcentrare analiti in metodi cromatografici (ad esempio cromatografia in fase liquida ad alto rendimento (HPLC), gas cromatografia (GC), cromatografia per assorbimento), spettroscopia ad assorbimento atomico (AAS), spettrometria al plasma accoppiato induttivamente (ICP), analisi a fluorescenza a raggi X; o) per determinare l'indice di iodio in grassi e oli; p) qualsiasi altro uso di laboratorio e a fini di analisi per il quale è disponibile un'alternativa praticabile sotto il profilo tecnico ed economico
60	Autorizzazione 1 Reg 143/2011	<p>Data entro cui devono pervenire le domande(1): 21 febbraio 2013</p> <p>Data di scadenza(2): 21 agosto 2014</p> <p>(1) Data di cui all'articolo 58, paragrafo 1, lettera c), punto ii), del regolamento (CE) n. 1907/2006.</p> <p>(2) Data di cui all'articolo 58, paragrafo 1, lettera c), punto i), del regolamento (CE) n. 1907/2006</p>

61	Autorizzazione 2 Reg 143/2011	Data entro cui devono pervenire le domande(1): 21 febbraio 2013 Data di scadenza(2): 21 agosto 2014 (1) Data di cui all'articolo 58, paragrafo 1, lettera c), punto ii), del regolamento (CE) n. 1907/2006. (2) Data di cui all'articolo 58, paragrafo 1, lettera c), punto i), del regolamento (CE) n. 1907/2006
62	Autorizzazione 3 Reg 143/2011	Data entro cui devono pervenire le domande(1): 21 febbraio 2014 Data di scadenza(2): 21 agosto 2015 (1) Data di cui all'articolo 58, paragrafo 1, lettera c), punto ii), del regolamento (CE) n. 1907/2006. (2) Data di cui all'articolo 58, paragrafo 1, lettera c), punto i), del regolamento (CE) n. 1907/2006
63	Autorizzazione 5 Reg 143/2011	Data entro cui devono pervenire le domande(1): 21 agosto 2013 Data di scadenza(2): 21 febbraio 2015 (1) Data di cui all'articolo 58, paragrafo 1, lettera c), punto ii), del regolamento (CE) n. 1907/2006. (2) Data di cui all'articolo 58, paragrafo 1, lettera c), punto i), del regolamento (CE) n. 1907/2006 Usi o categorie di usi esentati dall'obbligo di autorizzazione: Usi nel confezionamento primario dei medicinali di cui al regolamento (CE) n. 726/2004, alla direttiva 2001/82/CE e/o alla direttiva 2001/83/CE.
64	Autorizzazione 4 Reg 143/2011	Data entro cui devono pervenire le domande(1): 21 agosto 2013 Data di scadenza(2): 21 gennaio 2015 (1) Data di cui all'articolo 58, paragrafo 1, lettera c), punto ii), del regolamento (CE) n. 1907/2006. (2) Data di cui all'articolo 58, paragrafo 1, lettera c), punto i), del regolamento (CE) n. 1907/2006 Usi o categorie di usi esentati dall'obbligo di autorizzazione: Usi nel confezionamento primario dei medicinali di cui al regolamento (CE) n. 726/2004, alla direttiva 2001/82/CE e/o alla direttiva 2001/83/CE
65	Autorizzazione 6 Reg 143/2011	Data entro cui devono pervenire le domande(1): 21 agosto 2013 Data di scadenza(2): 21 febbraio 2015 (1) Data di cui all'articolo 58, paragrafo 1, lettera c), punto ii), del regolamento (CE) n. 1907/2006. (2) Data di cui all'articolo 58, paragrafo 1, lettera c), punto i), del regolamento (CE) n. 1907/2006 Usi o categorie di usi esentati dall'obbligo di autorizzazione: Usi nel confezionamento primario dei medicinali di cui al regolamento (CE) n. 726/2004, alla direttiva 2001/82/CE e/o alla direttiva 2001/83/CE

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione generale per le Valutazioni Ambientali
Divisione V – Certificazione ambientale, prodotti chimici e acquisti pubblici verdi
Via Cristoforo Colombo, 44 – 00147 ROMA
sostanzechimiche@minambiente.it



