

Il CD-Rom

A completamento di quanto riportato nella sezione “selezione” è fornito il CD-Rom “Laboratori nazionali per il REACH - selezione - Anno 2009” come utile supporto a chi avesse necessità di eseguire un test sia esso chimico-fisico, tossicologico nonché eco-tossicologico ai fini della stesura di un dossier di registrazione.

Contenuto del CD-Rom: per ciascun laboratorio della sezione “selezione” è riportato, nel dettaglio, quanto indicato dal laboratorio nella compilazione del questionario, esclusivamente, per la parte “chimico-fisica” e/o “tossicologica” e/o “eco-tossicologica” per la quale, almeno, l’esecuzione di un test, appartenente alle citate categorie, soddisfi quanto prescritto dal regolamento REACH, ossia: certificazione BPL per le prove tossicologiche ed eco-tossicologiche oppure, come stabilito nella gestione dei dati di questa indagine, nella garanzia di uno standard di qualità riconosciuto internazionalmente, per le prove chimico-fisiche: certificazione BPL o accreditamento ISO 17025.

Poiché un laboratorio può aver indicato per la parte avente il simbolo “X” nella sezione “selezione” informazioni, nello spirito dell’indagine fin qui illustrata, anche per altri test non aventi le caratteristiche sopra citate (certificazione BPL o accreditamento ISO 17025) questi sono anch’essi presenti, per motivi informatici, nel file pdf contenuto nel CD-Rom. Al fine di evitare fraintendimenti e considerando, inoltre, che ad esempio le certificazioni BPL hanno una validità limitata nel tempo, si sottolinea che le indicazioni presenti nel CD-Rom sono di orientamento nella scelta di un laboratorio a cui affidare lo svolgimento di un test; è, infatti, in ogni caso, consigliabile avere un contatto diretto con il centro di saggio di interesse.

Report REACH: ABIOGEN PHARMA

PRIVATO ESAMI ESEGUITI

TIPOLOGIA: TOSSICOLOGICI

:: sensibilizzazione cutanea :: sensibilizzazione cutanea
:: mutagenicità :: studio in vitro della mutazione genica dei batteri
:: mutagenicità :: studio in vitro della citogenicità su cellule di mammifero
:: mutagenicità :: studio in vitro del micronucleo
:: mutagenicità :: studio in vitro della mutazione genica su cellule di mammifero
:: tossicità acuta :: per via orale
:: tossicità acuta :: per via cutanea
:: tossicità a dose ripetuta :: studio di tossicità a dose ripetuta a breve termine (28 giorni), una sola specie, maschio e femmina
:: tossicità a dose ripetuta :: studio di tossicità sub cronica (90 giorni), una sola specie, roditori, maschio e femmina
:: tossicità per la riproduzione :: screening della tossicità per la riproduzione/lo sviluppo una sola specie
:: tossicità per la riproduzione :: studio della tossicità per lo sviluppo prenatale, una sola specie
:: tossicità per la riproduzione :: studio della tossicità per la riproduzione su due generazioni, una sola specie, maschio e femmina
:: tossicocinetica :: valutazione del comportamento tossicocinetico della sostanza (studi di ADME)

TIPOLOGIA: TOSSICOLOGICI

- :: Irritazione/Corrosione :: cutanea in vivo
- :: Irritazione/Corrosione :: oculare in vivo
- :: sensibilizzazione cutanea :: sensibilizzazione cutanea
- :: mutagenicità :: studio in vitro della mutazione genica dei batteri
- :: tossicità acuta :: per via orale
- :: tossicità acuta :: per via cutanea
- :: tossicità a dose ripetuta :: studio di tossicità a dose ripetuta a breve termine (28 giorni), una sola specie, maschio e femmina
- :: tossicità a dose ripetuta :: studio di tossicità sub cronica (90 giorni), una sola specie, roditori, maschio e femmina
- :: tossicità per la riproduzione :: studio della tossicità per lo sviluppo prenatale, una sola specie
- :: tossicità per la riproduzione :: studio della tossicità per la riproduzione su due generazioni, una sola specie, maschio e femmina
- :: tossicocinetica :: valutazione del comportamento tossicocinetico della sostanza (studi di ADME)
- :: cancerogenicità::studio della cancerogenicità

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

stato della sostanza a 20°C e 101,3 kPa
punto di fusione/congelamento
punto di ebollizione
densità relativa
pressione di vapore
tensione superficiale
idrosolubilità
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua
punto di infiammabilità
infiammabilità
proprietà esplosive
temperatura di autoinfiammabilità
proprietà comburenti
granulometria
stabilità nei solventi organici e identità dei prodotti di degradazione pertinenti
costante di dissociazione
viscosità

Report REACH: ANALYTICAL SRL

PRIVATO ESAMI ESEGUITI

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

densità relativa

punto di infiammabilità

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

punto di fusione/congelamento
punto di ebollizione
densità relativa
pressione di vapore
tensione superficiale
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua
punto di infiammabilità
infiammabilità
proprietà esplosive
temperatura di autoinfiammabilità
proprietà comburenti
granulometria
stabilità nei solventi organici e identità dei prodotti di degradazione pertinenti
costante di dissociazione
viscosità

TIPOLOGIA: ECO - TOSSICOLOGICI

Tossicità acquatica: Tossicità a breve termine con invertebrati
Tossicità acquatica: Inibizione di crescita su specie vegetali :: MICROALGHE ::
Tossicità acquatica: Tossicità a breve termine con pesci :: EMBRIONI ::
Tossicità acquatica: Tossicità a breve termine con pesci :: LARVE ::

Report REACH: CENTRO SAGGIO ALFA WASSERMANN S. P. A.

PRIVATO ESAMI ESEGUITI

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

idrosolubilità

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

PRIVATO ESAMI ESEGUITI

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

stato della sostanza a 20°C e 101,3 kPa
punto di fusione/congelamento
punto di ebollizione
densità relativa
pressione di vapore
tensione superficiale
idrosolubilità
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua
punto di infiammabilità
infiammabilità
proprietà esplosive
temperatura di autoinfiammabilità
proprietà comburenti
granulometria
stabilità nei solventi organici e identità dei prodotti di degradazione pertinenti
costante di dissociazione
viscosità

TIPOLOGIA: TOSSICOLOGICI

:: Irritazione/Corrosione :: cutanea in vivo
:: Irritazione/Corrosione :: valutazione della riserva acida o alcalina
:: Irritazione/Corrosione :: corrosione cutanea in-vitro
:: Irritazione/Corrosione :: oculare in vivo
:: sensibilizzazione cutanea :: sensibilizzazione cutanea
:: mutagenicità :: studio in vitro della mutazione genica dei batteri
:: mutagenicità :: studio in vitro della citogenicità su cellule di mammifero
:: mutagenicità :: studio in vitro del micronucleo
:: mutagenicità :: studio in vitro della mutazione genica su cellule di mammifero
:: tossicità acuta :: per via orale
:: tossicità acuta :: per inalazione
:: tossicità acuta :: per via cutanea
:: tossicità a dose ripetuta :: studio di tossicità a dose ripetuta a breve termine (28 giorni), una sola specie, maschio e femmina
:: tossicità a dose ripetuta :: studio di tossicità sub cronica (90 giorni), una sola specie, roditori, maschio e femmina
:: tossicità per la riproduzione :: screening della tossicità per la riproduzione/lo sviluppo una sola specie
:: tossicità per la riproduzione :: studio della tossicità per lo sviluppo prenatale, una sola specie
:: tossicità per la riproduzione :: studio della tossicità per la riproduzione su due generazioni, una sola specie, maschio e femmina
:: tossicocinetica :: valutazione del comportamento tossicocinetico della sostanza (studi di ADME)
:: cancerogenicità::studio della cancerogenicità

TIPOLOGIA: ECO - TOSSICOLOGICI

Tossicità acquatica: Tossicità a breve termine con invertebrati

TIPOLOGIA: ECO - TOSSICOLOGICI

Tossicità acquatica:	Inibizione di crescita su specie vegetali :: MICROALGHE ::
Tossicità acquatica:	Tossicità a breve termine con pesci :: EMBRIONI ::
Tossicità acquatica:	Tossicità a breve termine con pesci :: LARVE ::
Tossicità acquatica:	Tossicità a breve termine con pesci :: GIOVANILI ::
Tossicità acquatica:	Tossicità prolungata con invertebrati :: CROSTACEI ::
Tossicità acquatica:	Tossicità prolungata con pesci :: EMBRIONI ::
Tossicità acquatica:	Tossicità prolungata con pesci :: LARVE ::
Tossicità acquatica:	Tossicità prolungata con pesci :: GIOVANILI ::
Tossicità acquatica:	Valutazioni sull'accrescimento con pesci in fase giovanile
Tossicità acquatica:	Test di bioaccumulo
Tossicità acquatica:	Test sui sedimenti
Degradazione:	Degradazione biotica
Degradazione:	Biodegradabilità totale
Degradazione:	Sperimentazione di simulazione sulla degradazione finale nelle acque superficiali
Degradazione:	Sperimentazione di simulazione al suolo (per le sostanze con un forte potenziale di assorbimento al suolo)
Degradazione:	Sperimentazione di simulazione su sedimenti (per le sostanze con un forte potenziale di assorbimento su sedimenti)
Degradazione:	Degradazione abiotica
Degradazione:	Idrolisi in funzione del pH
Degradazione:	Destino e comportamento nell'ambiente
Degradazione:	Studi di adsorbimento/desorbimento
persistenza nell'ambiente:	Sedimenti marini
persistenza nell'ambiente:	Sedimenti d'acqua dolce
persistenza nell'ambiente:	Sedimenti estuari
persistenza nell'ambiente:	Suolo
Tossicità per gli organismi nel suolo:	Effetti sui microorganismi del suolo
Tossicità per gli organismi nel suolo:	Tossicità a breve termine con invertebrati
Tossicità per gli organismi nel suolo:	Tossicità prolungata con invertebrati
Tossicità per gli organismi nel suolo:	Test di bioaccumulo con invertebrati
Tossicità per gli organismi nel suolo:	Tossicità a breve termine con le piante
Tossicità per gli organismi nel suolo:	Tossicità prolungata con le piante
Tossicità per gli organismi nel suolo:	Test di bioaccumulo con le piante

PRIVATO ESAMI ESEGUITI

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

stato della sostanza a 20°C e 101,3 kPa
punto di fusione/congelamento
punto di ebollizione
densità relativa
pressione di vapore
tensione superficiale
idrosolubilità
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua
punto di infiammabilità
infiammabilità
proprietà esplosive
temperatura di autoinfiammabilità
proprietà comburenti
granulometria
stabilità nei solventi organici e identità dei prodotti di degradazione pertinenti
costante di dissociazione
viscosità

TIPOLOGIA: TOSSICOLOGICI

:: Irritazione/Corrosione :: cutanea in vivo
:: Irritazione/Corrosione :: corrosione cutanea in-vitro
:: Irritazione/Corrosione :: oculare in vivo
:: mutagenicità :: studio in vitro della mutazione genica dei batteri
:: mutagenicità :: studio in vitro della citogenicità su cellule di mammifero
:: mutagenicità :: studio in vitro del micronucleo
:: mutagenicità :: studio in vitro della mutazione genica su cellule di mammifero
:: tossicità acuta :: per via orale
:: tossicità acuta :: per inalazione
:: tossicità acuta :: per via cutanea
:: tossicità a dose ripetuta :: studio di tossicità a dose ripetuta a breve termine (28 giorni), una sola specie, maschio e femmina
:: tossicità a dose ripetuta :: studio di tossicità sub cronica (90 giorni), una sola specie, roditori, maschio e femmina
:: tossicità per la riproduzione :: screening della tossicità per la riproduzione/lo sviluppo una sola specie
:: tossicità per la riproduzione :: studio della tossicità per lo sviluppo prenatale, una sola specie
:: tossicità per la riproduzione :: studio della tossicità per la riproduzione su due generazioni, una sola specie, maschio e femmina
:: tossicocinetica :: valutazione del comportamento tossicocinetico della sostanza (studi di ADME)
:: cancerogenicità::studio della cancerogenicità

TIPOLOGIA: ECO - TOSSICOLOGICI

Tossicità acquatica: Tossicità a breve termine con invertebrati
Tossicità acquatica: Inibizione di crescita su specie vegetali :: MICROALGHE ::
Tossicità acquatica: Inibizione di crescita su specie vegetali :: MACROALGHE ::

PRIVATO ESAMI ESEGUITI

TIPOLOGIA: ECO - TOSSICOLOGICI

Tossicità acquatica:	Tossicità a breve termine con pesci :: GIOVANILI ::
Tossicità acquatica:	Tossicità prolungata con invertebrati :: CROSTACEI ::
Tossicità acquatica:	Test sui sedimenti
Degradazione:	Biodegradabilità totale
Degradazione:	Sperimentazione di simulazione sulla degradazione finale nelle acque superficiali
Degradazione:	Degradazione abiotica
Degradazione:	Idrolisi in funzione del pH
Degradazione:	Studi di adsorbimento/desorbimento
Tossicità per gli organismi nel suolo:	Effetti sui microorganismi del suolo
Tossicità per gli organismi nel suolo:	Tossicità a breve termine con invertebrati
Tossicità per gli organismi nel suolo:	Tossicità prolungata con invertebrati
Tossicità per gli organismi nel suolo:	Test di bioaccumulo con invertebrati
Tossicità per gli organismi nel suolo:	Tossicità a breve termine con le piante
Tossicità negli uccelli:	Tossicità prolungata
Tossicità negli uccelli:	Tossicità sulla riproduzione negli uccelli

Report REACH: CHIMAN SRL

PRIVATO ESAMI ESEGUITI

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

punto di fusione/congelamento

idrosolubilità

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

stato della sostanza a 20°C e 101,3 kPa
punto di fusione/congelamento
punto di ebollizione
densità relativa
pressione di vapore
tensione superficiale
idrosolubilità
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua
punto di infiammabilità
infiammabilità
proprietà esplosive
temperatura di autoinfiammabilità
proprietà comburenti
granulometria
stabilità nei solventi organici e identità dei prodotti di degradazione pertinenti
costante di dissociazione
viscosità

TIPOLOGIA: TOSSICOLOGICI

:: Irritazione/Corrosione :: cutanea in vivo
:: Irritazione/Corrosione :: corrosione cutanea in-vitro
:: Irritazione/Corrosione :: oculare in vivo
:: sensibilizzazione cutanea :: sensibilizzazione cutanea
:: mutagenicità :: studio in vitro della mutazione genica dei batteri
:: tossicità acuta :: per via orale
:: tossicità acuta :: per via cutanea

TIPOLOGIA: ECO - TOSSICOLOGICI

Tossicità acquatica: Tossicità a breve termine con invertebrati
Tossicità acquatica: Inibizione di crescita su specie vegetali :: MICROALGHE ::
Degradazione: Biodegradabilità totale
Degradazione: Idrolisi in funzione del pH
Tossicità per gli organismi nel suolo: Tossicità a breve termine con le piante

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

stato della sostanza a 20°C e 101,3 kPa
punto di fusione/congelamento
punto di ebollizione
densità relativa
tensione superficiale
idrosolubilità
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua
stabilità nei solventi organici e identità dei prodotti di degradazione pertinenti
costante di dissociazione
viscosità

TIPOLOGIA: TOSSICOLOGICI

- :: Irritazione/Corrosione :: cutanea in vivo
- :: Irritazione/Corrosione :: oculare in vivo
- :: sensibilizzazione cutanea :: sensibilizzazione cutanea
- :: tossicità acuta :: per via orale
- :: tossicità acuta :: per via cutanea
- :: tossicità a dose ripetuta :: studio di tossicità a dose ripetuta a breve termine (28 giorni), una sola specie, maschio e femmina
- :: tossicità a dose ripetuta :: studio di tossicità sub cronica (90 giorni), una sola specie, roditori, maschio e femmina
- :: tossicità per la riproduzione :: screening della tossicità per la riproduzione/lo sviluppo una sola specie
- :: tossicità per la riproduzione :: studio della tossicità per la riproduzione su due generazioni, una sola specie, maschio e femmina

PRIVATO ESAMI ESEGUITI

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

punto di fusione/congelamento
punto di ebollizione
densità relativa
pressione di vapore
tensione superficiale
idrosolubilità
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua
punto di infiammabilità
infiammabilità
proprietà comburenti
viscosità

Report REACH: LAMBERTI S. P. A.

PRIVATO ESAMI ESEGUITI

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

densità relativa

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

TIPOLOGIA: ECO - TOSSICOLOGICI

Tossicità acquatica:

Inibizione di crescita su specie vegetali :: MICROALGHE ::

Degradazione:

Biodegradabilità totale

Report REACH: REDOX ANALYTICAL CHEMISTRY & PROCESS SAFETY TESTING

PRIVATO ESAMI ESEGUITI

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

stato della sostanza a 20°C e 101,3 kPa
punto di fusione/congelamento
punto di ebollizione
densità relativa
pressione di vapore
tensione superficiale
idrosolubilità
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua
punto di infiammabilità
infiammabilità
proprietà esplosive
temperatura di autoinfiammabilità
proprietà comburenti
granulometria
stabilità nei solventi organici e identità dei prodotti di degradazione pertinenti
costante di dissociazione
viscosità

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

stato della sostanza a 20°C e 101,3 kPa
punto di fusione/congelamento
punto di ebollizione
densità relativa
tensione superficiale
idrosolubilità
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua
punto di infiammabilità
infiammabilità
viscosità

PRIVATO ESAMI ESEGUITI

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

punto di fusione/congelamento
punto di ebollizione
densità relativa
pressione di vapore
tensione superficiale
idrosolubilità
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua
punto di infiammabilità
infiammabilità
proprietà esplosive
temperatura di autoinfiammabilità
proprietà comburenti
granulometria
stabilità nei solventi organici e identità dei prodotti di degradazione pertinenti
costante di dissociazione
viscosità

TIPOLOGIA: TOSSICOLOGICI

:: Irritazione/Corrosione :: cutanea in vivo
:: Irritazione/Corrosione :: oculare in vivo
:: sensibilizzazione cutanea :: sensibilizzazione cutanea
:: mutagenicità :: studio in vitro della mutazione genica dei batteri
:: mutagenicità :: studio in vitro della citogenicità su cellule di mammifero
:: mutagenicità :: studio in vitro del micronucleo
:: mutagenicità :: studio in vitro della mutazione genica su cellule di mammifero
:: tossicità acuta :: per via orale
:: tossicità acuta :: per via cutanea
:: tossicità a dose ripetuta :: studio di tossicità a dose ripetuta a breve termine (28 giorni), una sola specie, maschio e femmina
:: tossicità a dose ripetuta :: studio di tossicità sub cronica (90 giorni), una sola specie, roditori, maschio e femmina
:: tossicità per la riproduzione :: screening della tossicità per la riproduzione/lo sviluppo una sola specie
:: tossicità per la riproduzione :: studio della tossicità per lo sviluppo prenatale, una sola specie
:: tossicità per la riproduzione :: studio della tossicità per la riproduzione su due generazioni, una sola specie, maschio e femmina
:: cancerogenicità::studio della cancerogenicità

Report REACH: SIPCAM SPA - CENTRO RICERCHE "E. GAGLIARDINI"

PRIVATO ESAMI ESEGUITI

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

stato della sostanza a 20°C e 101,3 kPa
densità relativa
tensione superficiale
idrosolubilità
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua
granulometria
viscosità

TIPOLOGIA: ECO - TOSSICOLOGICI

Degradazione: Destino e comportamento nell'ambiente
persistenza nell'ambiente: Suolo

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

punto di fusione/congelamento
punto di ebollizione
densità relativa
pressione di vapore
idrosolubilità
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua
punto di infiammabilità

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

punto di fusione/congelamento

punto di ebollizione

densità relativa

pressione di vapore

idrosolubilità

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

punto di infiammabilità

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

punto di fusione/congelamento

punto di ebollizione

densità relativa

pressione di vapore

idrosolubilità

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

punto di infiammabilità

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

punto di fusione/congelamento

punto di ebollizione

densità relativa

pressione di vapore

idrosolubilità

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

punto di infiammabilità

Report REACH: SSOG STAZIONE SPERIMENTALE PER LE INDUSTRIE DEGLI OLI E DEI GRASSI

PUBBLICO ESAMI ESEGUITI

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

punto di fusione/congelamento
punto di ebollizione
densità relativa
punto di infiammabilità
proprietà comburenti
viscosità

TIPOLOGIA: ECO - TOSSICOLOGICI

Degradazione: Degradazione biotica
Degradazione: Biodegradabilità totale
Degradazione: Degradazione abiotica

Report REACH: STAZIONE SPERIMENTALE PER I COMBUSTIBILI

PUBBLICO ESAMI ESEGUITI

TIPOLOGIA: CHIMICO - FISICI

punto di fusione/congelamento
punto di ebollizione
densità relativa
pressione di vapore
tensione superficiale
idrosolubilità
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua
punto di infiammabilità
infiammabilità
proprietà esplosive
temperatura di autoinfiammabilità
proprietà comburenti
granulometria
viscosità