

COSMACOL/ELI

Versione: 17.00

Data di revisione 09.07.2019

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**1.1 Identificatore del prodotto**

| | |
|------------------|-----------------------|
| Nome commerciale | COSMACOL/ELI |
| INCI | C12-13 ALKYL LACTATE |
| Num. REACH | 01-2119972339-25-0000 |

**Denominazione della sostanza
(REACH / CLP)** Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Uso | materia prima per prodotti cosmetici |
| Usi sconsigliati | |

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | |
|------------------------------------|--|
| Società | Sasol Italy S.p.A. Viale Forlanini, 23 20134 Milano Italy |
| | Telefono: +39 02 58453-1 Telefax: +39 02 58453-205 |
| Informazioni (Sicurezza prodotti): | Telefono: +39 02 58453-1 Telefax: +39 02 58453-315 |

Indirizzo e-mail msds-info.italy@it.sasol.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +39 0931 988-290

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
acquatico Categoria 3

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Indicazioni di pericolo
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

osservazioni sulla classificazione ed La sostanza UVCB con i suoi componenti, è valutata per la salute umana e

COSMACOL/ELI

Versione: 17.00

Data di revisione 09.07.2019

identificazione

l'impatto ambientale e classificata di conseguenza

2.3 Altri pericoli

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Questo prodotto è una sostanza ai sensi dell'ordinanza (CE) 1907/2006.

COMPONENTI DA SPECIFICARE NONCHÉ ALTRE SOSTANZE PERICOLOSE CONTENUTE E SOSTANZE CONTENUTE CON VALORI LIMITE SUL POSTO DI LAVORO SECONDO L'ORDINANZA (CE) 1907/2006

Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters**contenuto:** >= 90 - <= 100 %**Tipo di componente:** Ingrediente attivo**N. CE:** 939-514-3**N. INDICE:****N. CAS:** 1471312-26-1**Num. REACH:** 01-2119972339-25-0000**Denominazione della sostanza (REACH / CLP):** Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters**Classificazione** Aquatic Chronic

3

H412

(Regolamento (CE) N.**1272/2008):**

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**Informazione generale** Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.**Se inalato** Togliere dall'esposizione, far sdraiare. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Controllare la respirazione, somministrare ossigeno se necessario. Consultare un medico.**In caso di contatto con la pelle** Lavare con sapone ed acqua.**In caso di contatto con gli occhi** Sciacquare con molta acqua.**Se ingerito** Se necessario consultare un medico. Sciacquarsi la bocca.**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati****Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Sintomi: Nessuna informazione disponibile.

Rischi: Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Trattamento: Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

COSMACOL/ELI

Versione: 17.00

Data di revisione 09.07.2019

5.1 Mezzi di estinzione

| | |
|-----------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | Acqua, Schiuma, Polvere asciutta, Anidride carbonica (CO2) |
|-----------------------------------|--|

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|---|---|
| Pericoli specifici contro l'incendio | Possibile formazione in caso d'incendio di gas e vapori pericolosi. |
|---|---|

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|--|---|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. |
| Ulteriori informazioni | Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. |

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

| | |
|--------------------------------|---|
| Precauzioni individuali | Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. |
|--------------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|--|
| Precauzioni speciali | Forma degli strati scivolosi/grassi con acqua. |
|-----------------------------|--|

6.2 Precauzioni ambientali

| | |
|-------------------------------|--|
| Precauzioni ambientali | Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. |
|-------------------------------|--|

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

| | |
|---------------------------|--|
| Metodi di bonifica | Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). |
|---------------------------|--|

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

| | |
|---|---|
| Avvertenze per un impiego sicuro | Non sono richiesti speciali accorgimenti tecnici di protezione. |
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni | Normali misure di prevenzione antincendio. |

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

| | |
|--|--|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori | Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio. |
| Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) | 10: Liquidi combustibili |
| Altri informazioni | Proteggere dal gelo, calore e luce del sole. |

COSMACOL/ELI

Versione: 17.00

Data di revisione 09.07.2019

7.3 Usi finali particolari**Usi particolari**

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1 Parametri di controllo****COMPONENTI CON LIMITI DI ESPOSIZIONE****Limiti di esposizione nazionali**

Nessun dato disponibile

LIMITI D'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE EUROPEI

Nessun dato disponibile

LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO (DNEL)

| Denominazione della sostanza: Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters | | | |
|--|---|------------------------|----------------------------------|
| Uso finale | Via di esposizione | Valore | Nota |
| Lavoratori | Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 5 mg/kg | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 17,6 mg/m ³ | Non pertinente / Non applicabile |
| | Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| Consumatori | Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Orale, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti sistemici | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Dermica, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici | 4,34 mg/m ³ | Non pertinente / Non applicabile |
| | Orale, Esposizione a lungo termine - Effetti | 2,5 mg/m ³ | Non pertinente / Non applicabile |

COSMACOL/ELI

Versione: 17.00

Data di revisione 09.07.2019

| | | | |
|--|--|-----------|----------------------------------|
| | sistemici | | applicabile |
| | Dermica, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | 2,5 mg/kg | Non pertinente / Non applicabile |
| | Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti locali | | Non pertinente / Non applicabile |

CONCENTRAZIONE PREVEDIBILE PRIVA DI EFFETTI (PNEC)

| Denominazione della sostanza: Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters | | |
|--|---------------|----------------------------------|
| Compartimento ambientale | Valore | Nota |
| Acqua dolce | 0,0011 mg/l | Non pertinente / Non applicabile |
| Acqua di mare | 0,00011 mg/l | Non pertinente / Non applicabile |
| fuoriuscita temporanea | 0,25 mg/l | Non pertinente / Non applicabile |
| impianto di depurazione | 4 mg/l | Non pertinente / Non applicabile |
| Sedimento di acqua dolce | 0,00396 mg/l | Non pertinente / Non applicabile |
| Sedimento marino | 0,0004 mg/l | Non pertinente / Non applicabile |
| Suolo | 0,00073 mg/kg | Non pertinente / Non applicabile |
| Alimento | | Non pertinente / Non applicabile |

8.2 Controlli dell'esposizione**PROTEZIONE INDIVIDUALE****Protezione respiratoria**

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie. In caso di ventilazione insufficiente, superamento dei valori limite sul posto di lavoro, eccessivo disturbo olfattivo o nella presenza di aerosol, nebbie e fumo, è necessario utilizzare una maschera di protezione per le vie respiratorie indipendente dall'aria ambientale oppure una maschera di protezione per le vie respiratorie con filtro del tipo A ovvero un rispettivo filtro combinato (presenza di aerosol, nebbie e fumo, ad esempio A-P2 oppure ABEK-P2) secondo la norma EN 141.

Protezione delle mani

La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro., Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto., Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura.

guanti adatti per la protezione contro il contatto continuo:

Materiale: gomma butilica
Tempo di permeazione: >= 480 min
Strato di solidità: >= 0,7 mm

guanti adatti per la protezione contro spruzzi:

Materiale: caucciù di nitrile/lattice di nitrile
Tempo di permeazione: >= 30 min
Strato di solidità: >= 0,4 mm

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza

COSMACOL/ELI

Versione: 17.00

Data di revisione 09.07.2019

| | |
|---|--|
| Protezione della pelle e del corpo | Indossare adeguati indumenti di protezione. |
| Misure di igiene | Prassi generale di igiene industriale. |
| Accorgimenti di protezione | Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione. |

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

| | |
|------------------------------|--|
| Informazione generale | Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. |
|------------------------------|--|

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|--|
| Stato fisico | liquido; 20 °C; 1.013 hPa |
| Stato fisico | liquido |
| Colore | limpido |
| Odore | caratteristico/a |
| Soglia olfattiva | Nessun metodo valido disponibile |
| pH | Non applicabile, Giustificazione: insolubile |
| Punto di fusione/punto di congelamento | -45 °C; 1.013 hPa; ASTM D 97-08 |
| Punto/intervallo di ebollizione | 300,1 - 345,0 °C; ASTM E 537-07 |
| Punto di infiammabilità | 155 °C; 1.013 hPa; ASTM D 93-07 |
| Velocità di evaporazione | Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità (solidi, gas) | non applicabile (liquido) |
| Limite inferiore di esplosività | Nessun dato disponibile |
| Limite superiore di esplosività | Nessun dato disponibile |
| Tensione di vapore | < 0,005 hPa; 20 °C; NF T 20-048 |
| Densità di vapore relativa | > 1 |
| Densità | 0,920 g/cm3; 20 °C; 1.013 hPa; ASTM D 4052-96 |
| Idrosolubilità | 0,004 - 0,005 g/l; 20 °C; 1.013 hPa; ASTM E 1148 |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | log Pow: 5,7; 25 °C; OECD TG 117 |
| Temperatura di accensione | Nessun dato disponibile |
| Viscosità, dinamica | ca. 19,32 mPa.s; 20 °C; (calcolato) |
| Viscosità, cinematica | 21,0 mm2/s; 20 °C; ASTM D 7042 9,53 mm2/s; 40 °C; ASTM D446 |
| Proprietà esplosive | Non prevedibile, data la struttura e i gruppi funzionali. |

COSMACOL/ELI

Versione: 17.00

Data di revisione 09.07.2019

Proprietà ossidanti Non prevedibile, data la struttura e i gruppi funzionali.

9.2 Altri informazioni

Non conosciuti.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Nota Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nota Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Non conosciuti.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Riscaldamento diretto, sporco, contaminazione chimica, raggi solari, UV o radiazioni ionizzanti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Non conosciuti.;

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.

Decomposizione termica Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
DL50 Ratto: > 5.000 mg/kg; Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta per inalazione Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
l'esame non è necessario
Sufficienti informazioni su alternative di assorbimento sono a disposizione.

Tossicità acuta per via cutanea Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg; Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
Su coniglio: leggermente irritante; Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

COSMACOL/ELI

Versione: 17.00

Data di revisione 09.07.2019

Esperienza umana -Contatto con la pelle Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
non irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
Su coniglio: non irritante; Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
Maximisation Test Porcellino d'India: non sensibilizzante; Linee Guida 406 per il
Test dell'OECD
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinate

Genotossicità in vitro Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni
osservazione di gruppo

Genotossicità in vivo Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
l'esame non è necessario
Giustificazione:
I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

Osservazioni Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Osservazioni Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un
potenziale cancerogeno.

Tossicità riproduttiva

OsservazioniTossicità riproduttiva Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
Non tossico per la riproduzione
osservazione di gruppo

Teratogenicità Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.
osservazione di gruppo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Osservazioni Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo
bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Osservazioni Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio
specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
Ratto; Orale; Tossicità subcronica
NOAEL: 500 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)
LOAEL: 2.500 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)
Organi bersaglio: Fegato, Tratto gastrointestinale
I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili
(conclusione per analogia).
Sostanza da sottoporre al test: myristyl lactate

Pericolo in caso di aspirazione

COSMACOL/ELI

Versione: 17.00

Data di revisione 09.07.2019

Tossicità per aspirazione Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
Non applicabile

informazioni tossicologiche Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
capacità di metabolismo estesa e continua

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1 Tossicità**

| | |
|--|---|
| Tossicità per i pesci | Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters: LL50 (96 h) Danio rerio (pesce zebra): > 100 mg/l ; Prova statica; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD Nella gamma di solubilità in acqua non tossico nelle condizioni di prova. |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters: EL50 (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 10 - 100 mg/l ; Prova statica; OECD TG 202 |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Tossicità cronica | Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters: NOEC (21 d) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0,11 mg/l; tasso di riproduzione; Prova semistatica; OECD TG 211 |
| Tossicità per le piante acquatiche | Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters: ErL50 (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee): > 10 - 100 mg/l ; OECD TG 201 |
| Tossicità per i batteri | Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters: NOEC (28 d) : min. 40 mg/l |
| Tossicità per gli organismi viventi nel suolo | Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters: l'esame non è necessario Giustificazione: improbabile l'esposizione diretta del suolo |
| tossicità in vegetali terrestri | Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters: l'esame non è necessario Giustificazione: improbabile l'esposizione diretta del suolo |
| tossicità in altri non mammiferi terrestri | Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters: l'esame non è necessario Giustificazione: improbabile l'esposizione diretta del suolo |

12.2 Persistenza e degradabilità

| | |
|-------------------------|--|
| Biodegradabilità | Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters: Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; Linee Guida 301F per il Test dell'OECD |
|-------------------------|--|

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| | |
|-------------------------|---|
| Bioaccumulazione | Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters: Fattore di bioconcentrazione (BCF): 45,8 - 61,6; calcolato La bioaccumulazione è improbabile. |
|-------------------------|---|

12.4 Mobilità nel suolo

| | |
|-----------------|---|
| Mobilità | Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters: log Koc: 2,51 - 3,4; calcolato Leggermente mobile nei terreni |
|-----------------|---|

COSMACOL/ELI

Versione: 17.00

Data di revisione 09.07.2019

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.6 Altri effetti avversi

Informazione generale Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|--|---|
| Prodotto | Può/possono venire inceneriti quando la legislazione locale lo consente. |
| Contenitori contaminati | Svuotare i contenuti residui. |
| chiave rifiuti dell'Unione Europea: EWC | Per questo prodotto non puo' essere stabilito alcun numero chiave per rifiuti ai sensi del catalogo europeo dei rifiuti (CER), poiché l'assegnazione è consentita solamente in base allo scopo previsto dal consumatore. Il numero chiave per rifiuti deve essere stabilito in accordo con l'ente europeo di smaltimento. |

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

| | |
|------------------|----------------------|
| ADR | Merci non pericolose |
| RID | Merci non pericolose |
| ADN | Merci non pericolose |
| IMDG | Merci non pericolose |
| ICAO/IATA | Merci non pericolose |

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

| | |
|------------------|----------------------|
| ADR | Merci non pericolose |
| RID | Merci non pericolose |
| ADN | Merci non pericolose |
| IMDG | Merci non pericolose |
| ICAO/IATA | Merci non pericolose |

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|------------------|----------------------|
| ADR | Merci non pericolose |
| RID | Merci non pericolose |
| ADN | Merci non pericolose |
| IMDG | Merci non pericolose |
| ICAO/IATA | Merci non pericolose |

14.4 Gruppo di imballaggio

| | |
|------------|----------------------|
| ADR | Merci non pericolose |
| RID | Merci non pericolose |
| ADN | Merci non pericolose |

COSMACOL/ELI

Versione: 17.00

Data di revisione 09.07.2019

| | |
|------------------|----------------------|
| IMDG | Merci non pericolose |
| ICAO/IATA | Merci non pericolose |

14.5 Pericoli per l'ambiente

| | | |
|------------------|---------------------------|----|
| ADR | Pericoloso per l'ambiente | no |
| RID | Pericoloso per l'ambiente | no |
| ADN | Pericoloso per l'ambiente | no |
| IMDG | Marine pollutant | no |
| ICAO/IATA | Environmentally hazardous | no |

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****PRESCRIZIONI NAZIONALI E ALTRE**

| | |
|--|---|
| Legislazione relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose | Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. Voce nell'elenco dell'ordinanza: Non applicabile |
|--|---|

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Voce nell'elenco dell'ordinanza: Non applicabile

COSMACOL/ELI

Versione: 17.00

Data di revisione 09.07.2019

STATO DI NOTIFICAZIONE

| | | |
|--|------------|---|
| Switzerland. Consolidated Inventory | CH INV | non elencato (prodotto o componente non elencato) |
| US. Toxic Substances Control Act | TSCA | non elencato (prodotto o componente non elencato) |
| Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL) | DSL | non elencato (prodotto o componente non elencato) |
| Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act | AICS | non elencato (prodotto o componente non elencato) |
| Japan. Kashin-Hou Law List | ENCS (JP) | non elencato (prodotto o componente non elencato) |
| Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) List | ISHL (JP) | non elencato (prodotto o componente non elencato) |
| Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI) | KECI (KR) | non elencato (prodotto o componente non elencato) |
| Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act | PICCS (PH) | non elencato (prodotto o componente non elencato) |
| China. Inventory of Existing Chemical Substances | INV (CN) | non elencato (prodotto o componente non elencato) |

Nota: I nomi e i numeri CAS, i quali vengono utilizzati negli elenchi degli agenti chimici, possono differire dalle indicazioni registrati nel capitolo 3.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica**Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters**

Per questa sostanza è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.**

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati:

- 3. composizione/informazione sugli ingredienti
- 15. informazioni sulla regolamentazione
- 16. altre informazioni

Ulteriori informazioni:

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in

COSMACOL/ELI

Versione: 17.00

Data di revisione 09.07.2019

combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Il foglio di sicurezza contiene unicamente informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce nessuna informazione sulle specificazioni del prodotto.

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

| | |
|-----------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| ANSI | American National Standards Institute |
| ASTM | American Society of Testing and Materials (US) |
| BCF | Bioconcentration factor |
| CLP | Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures |
| DIN | Deutsches Institut für Normung |
| DNEL | Derived No-Effect Level |
| DSL | Domestic Substances List |
| EC... | Effect concentration ... % |
| ENCS | Existing Notified Chemical Substances (Japan) |
| EWC | European Waste Catalogue |
| IATA | International Air Transport Association |
| IBC | Intermediate Bulk Container |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| IMO | International Maritime Organization |
| ISHL | Industrial Safety and Health Law (Japan) |
| ISO | International Organization for Standardization |
| IUAPC | International Union of Pure and Applied Chemistry |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| LC... | Lethal Concentration, ...% |
| LD... | Lethal Dose, ...% |
| MARPOL | International Convention for the Prevention of Pollution From Ships |
| NDSL | Non-Domestic Substances List |
| NOAEL | no observable adverse effect level |
| NOEL/NOEC | No Observed-effect level/concentration |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| PBT | persistent, bioaccumulative, toxic |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| RID | Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses |
| TG | Test Guideline |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| TSCA | Toxic Substances Control Act |
| vPvB | very persistent, very bioaccumulative |
| WGK | Wassergefährdungsklasse |

Allegato

Ai seguenti link internet è possibile scaricare allegati alla scheda di dati sulla sicurezza o liste degli utilizzi identificati per le sostanze citate.

Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters

http://www.sasolgermany.de/fileadmin/doc/productsafety/Annex/000000017452_IT_01.pdf