

COSMACOL/ELI

Versione: 18.00

Data di revisione 23.02.2022

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

Nome commerciale	COSMACOL/ELI
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
Indirizzo e-mail:	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 P501	Non disperdere nell'ambiente. Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.
--------------------------------------	---

COSMACOL/ELI

Versione: 18.00

Data di revisione 23.02.2022

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: 18.00

Data di revisione 23.02.2022

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Acqua, Schiuma, Polvere asciutta, Anidride carbonica (CO ₂)
-----------------------------------	---

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 IMMACAZZINAMENTO**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.
--	--

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio	Temperatura di caricamento :30 °C massimo
---	---

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti	Evitare assolutamente che il prodotto venga in contatto con l'acqua durante l'immagazzinaggio.
---	--

COSMACOL/ELI

Versione: 18.00

Data di revisione 23.02.2022

Altri informazioni

Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

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/m3	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

COSMACOL/ELI

Versione: 18.00

Data di revisione 23.02.2022

	Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici	4,34 mg/m3	Non pertinente / Non applicabile
	Orale, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici	2,5 mg/m3	Non pertinente / Non 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 trattamento dei liquami	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

Materiale: gomma butilica
Tempo di permeazione: $\geq$ 480 min
Spessore del guanto: $\geq$ 0,7 mm

Materiale: Gomma nitrilica
Tempo di permeazione: $\geq$ 30 min
Spessore del guanto: $\geq$ 0,4 mm

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.

COSMACOL/ELI

Versione: 18.00

Data di revisione 23.02.2022

Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza
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: , sostanza non ionica
Punto di fusione/punto di congelamento	ca. -45 °C; 1.013 hPa; ASTM D 97-08
Punto/intervallo di ebollizione	300,1 - 345,0 °C; 1,013 hPa; ASTM E 537-07
Punto di infiammabilità	ca. 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	< 0,05 hPa; 20 °C; NF T 20-048
Densità di vapore relativa	> 1
Densità	ca.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: ca. 5,7; 25 °C; Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
Temperatura di accensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	ca. 359 °C; 1,013 hPa; ASTM E659-78
Viscosità, dinamica	ca. 19,32 mPa.s; 20 °C; (calcolato)
Viscosità, cinematica	ca. 21,0 mm2/s; 20 °C; ASTM D 7042

COSMACOL/ELI

Versione: 18.00

Data di revisione 23.02.2022

	ca. 9,53 mm ² /s; 40 °C; ASTM D446
Proprietà esplosive	Non prevedibile, data la struttura e i gruppi funzionali.
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

COSMACOL/ELI

Versione: 18.00

Data di revisione 23.02.2022

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.

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 germinali

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

Cancerogenicità 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.

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

Tossicità riproduttiva

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

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

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

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

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.

COSMACOL/ELI

Versione: 18.00

Data di revisione 23.02.2022

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	
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; Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
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; Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
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 ; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Tossicità per i batteri	Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters: NOEC (28 d) fango attivo, domestico: 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

COSMACOL/ELI

Versione: 18.00

Data di revisione 23.02.2022

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 K _{oc} : 2,51 - 3,4; calcolato Leggermente mobile nei terreni
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Risultati della valutazione PBT	Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).
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.
Endocrine disrupting potential	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

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.
N. (codice) del rifiuto smaltito	Per questo prodotto non può 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

COSMACOL/ELI

Versione: 18.00

Data di revisione 23.02.2022

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
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

COSMACOL/ELI

Versione: 18.00

Data di revisione 23.02.2022

STATO DI NOTIFICAZIONE

Australian Inventory of Industrial Chemicals	ZAU_AIIC	non elencato (prodotto o componente non elencato)
Canadian Domestic Substances List (DSL)	DSL	non elencato (prodotto o componente non elencato)
Switzerland. Consolidated Inventory (based on EU-EINECS and EU-NLP)	CH INV	non elencato (prodotto o componente non elencato)
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	IECSC	elencato (prodotto o componenti elencati)
Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory	ENCS (JP)	non elencato (prodotto o componente non elencato)
Japan. ISHL - Inventory of Chemical Substances	ISHL (JP)	non elencato (prodotto o componente non elencato)
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	KECI (KR)	non elencato (prodotto o componente non elencato)
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	PICCS (PH)	non elencato (prodotto o componente non elencato)
Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	ZTW_INV	non elencato (prodotto o componente non elencato)
United States TSCA Inventory	TSCA	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:

1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
7. manipolazione e immagazzinamento
9. Proprietà fisiche e chimiche
12. informazioni ecologiche
15. informazioni sulla regolamentazione
16. altre informazioni

COSMACOL/ELI

Versione: 18.00

Data di revisione 23.02.2022

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 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)
EWG	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
IUPAC	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
NDL	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



COSMACOL/ELI

Versione: 18.00

Data di revisione 23.02.2022