

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.

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 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.

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/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
	Inalazione, Esposizione a lungo termine - Effetti sistemici	4,34 mg/m3	Non pertinente / Non applicabile
	Orale, Esposizione a lungo termine - Effetti	2,5 mg/m3	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: \geq 480 min
Strato di solidità: \geq 0,7 mm

guanti adatti per la protezione contro spruzzi:

Materiale: caucciù di nitrile/lattice di nitrile
Tempo di permeazione: \geq 30 min
Strato di solidità: \geq 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/cm ³ ; 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 mm ² /s; 20 °C; ASTM D 7042 9,53 mm ² /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 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

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

Osservazioni Tossicità 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 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

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)
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
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