

**COSMACOL/ELI**

Versione: 14.00

Data di revisione 04.08.2014

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA 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 pertinenti identificati della sostanza o 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
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)**

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Categoria 3

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Nel rispetto dell'Annesso I della Direttiva 67/548/CEE e dei suoi emendamenti, non è necessario classificare o etichettare questa sostanza.

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'incenerimento autorizzato.



COSMACOL/ELI

Versione: 14.00

Data di revisione 04.08.2014

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

Tipo di componente: Ingrediente attivo

N. CE: 939-514-3

N. INDICE:

N. CAS:

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.

Altri informazioni

Sinonimi: Propionico, 2-idrossi-, esteri C12-15-alchil; No. CAS: 93925-36-1

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 e che ritardati

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati	Sintomi: Nessuna informazione disponibile. Rischi: Nessuna informazione disponibile.
---	---

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di	Trattamento: Nessuna informazione disponibile.
--	--



COSMACOL/ELI

Versione: 14.00

Data di revisione 04.08.2014

trattamenti speciali

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

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

Equipaggiamento speciale di protezione 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 pulizia Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimenti 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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità



COSMACOL/ELI

Versione: 14.00

Data di revisione 04.08.2014

Requisiti del magazzino e dei contenitori	Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio.
Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510)	10-13: Classe tedesca di stoccaggio da 10 a 13
Altri informazioni	Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

7.3 Usi finali specifici

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 D'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE 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		Non pertinente / non applicabile



COSMACOL/ELI

Versione: 14.00

Data di revisione 04.08.2014

	termine - Effetti locali		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 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		
Sc 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 per le 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, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la 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 penetrazione: \geq 480 min
Spessore del materiale: \geq 0,7 mm

**COSMACOL/ELI**

Versione: 14.00

Data di revisione 04.08.2014

guanti adatti per la protezione contro spruzzi:

Materiale: caucciù di nitrile/lattice di nitrile

Tempo di penetrazione: >= 30 min

Spessore del materiale: >= 0,4 mm

Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza
Protezione della pelle e del corpo	Tuta 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	incolore
Odore	caratteristico/a
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	5 - 7; 10 g/l; 20 °C
Punto/intervallo di fusione	ca. -20 °C; 1.013 hPa
Punto/intervallo di ebollizione	> 250 °C; 1.013 hPa
Punto di infiammabilità.	ca. 158 °C; 1.013 hPa
Tasso di evaporazione	non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	non applicabile (liquido)
Limite inferiore di esplosività	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	non determinato
Densità	ca.0,915 g/cm ³ ; 20 °C; 1.013 hPa
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Densità apparente	non determinato
Solubilità in altri solventi	Mezzo: Alcool; 20 °C; trascurabile Mezzo: Acetone; 20 °C; parzialmente solubile



COSMACOL/ELI

Versione: 14.00

Data di revisione 04.08.2014

	Mezzo: esano; 20 °C; solubile
Idrosolubilità	20 °C; 1.013 hPa; trascurabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	log Pow : > 4; 20 °C
Temperatura di accensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	non auto-infiammabile
Viscosità, dinamica	ca. 21 mPa.s; 20 °C
Proprietà esplosive	Non esplosivo
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 Propanoic acid, 2-hydroxy-, C12-13-branched-alkyl esters:



COSMACOL/ELI

Versione: 14.00

Data di revisione 04.08.2014

Inalazione 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.

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 (GPMT) 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



COSMACOL/ELI

Versione: 14.00

Data di revisione 04.08.2014

	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	
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 clorofee): > 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
-------------------------	--



COSMACOL/ELI

Versione: 14.00

Data di revisione 04.08.2014

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

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

**COSMACOL/ELI**

Versione: 14.00

Data di revisione 04.08.2014

RID	Merci non pericolose
ADN	Merci non pericolose
IMDG	Merci non pericolose
ICAO/IATA	Merci non pericolose

14.4 Gruppo d'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 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****PRESCRIZIONI NAZIONALI E ALTRE**

Direttiva 96/82/CE sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose Voce nell'elenco dell'ordinanza: La direttiva 96/82/CE non si applica

**COSMACOL/ELI**

Versione: 14.00

Data di revisione 04.08.2014

STATO DI NOTIFICAZIONE

Switzerland. Consolidated Inventory	CH INV	non elencato (prodotto o componente non elencato)
US. Toxic Substances Control Act	TSCA	y (listato positivo)
Canada. Environmental Protection Act	DSL	y (listato positivo)
Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act	AICS	y (listato positivo)
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. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List	KECI (KR)	non elencato (prodotto o componente non elencato)
Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act	PICCS (PH)	y (listato positivo)
China. Inventory of Existing Chemical Substances	INV (CN)	y (listato positivo)

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

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



COSMACOL/ELI

Versione: 14.00

Data di revisione 04.08.2014

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_EN_01.pdf