

COSMACOL/EMI

Versione: 5.00

Data di revisione 04.07.2018

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

Nome commerciale	COSMACOL/EMI
INCI	DI-C12-13 ALKYL MALATE
Num. REACH	01-0000016057-73-0000
Denominazione della sostanza (REACH / CLP)	Bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate

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

Uso	materia prima per prodotti cosmetici materie prime per i prodotti per la cura del corpo materia prima per detersivi e detergenti
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)**

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

2.2 Elementi dell'etichetta

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

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.

COSMACOL/EMI

Versione: 5.00

Data di revisione 04.07.2018

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

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

CARATTERIZZAZIONE CHIMICA**bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate****contenuto:** >= 90 - <= 100 %**Tipo di componente:** Ingrediente attivo**N. CE:** 413-390-6**N. INDICE:****N. CAS:** 149144-85-4**Num. REACH:** 01-0000016057-73-0000**Denominazione della sostanza (REACH / CLP):** bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate**COMPONENTI DA SPECIFICARE NONCHÉ ALTRE SOSTANZE PERICOLOSE CONTENUTE E SOSTANZE CONTENUTE CON VALORI LIMITE SUL POSTO DI LAVORO SECONDO L'ORDINANZA (CE) 1907/2006**

Nessun ingrediente pericoloso

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**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	Possibile formazione in caso d'incendio di gas e vapori pericolosi.
----------------------------------	---

COSMACOL/EMI

Versione: 5.00

Data di revisione 04.07.2018

l'incendio

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 Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda. In caso di incendio, raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

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.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio Stoccaggio < 30°C

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 particolari

Usi particolari Queste informazioni non sono disponibili.

COSMACOL/EMI

Versione: 5.00

Data di revisione 04.07.2018

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: bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate**

Queste informazioni non sono disponibili.

CONCENTRAZIONE PREVEDIBILE PRIVA DI EFFETTI (PNEC)**Denominazione della sostanza: bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate**

Queste informazioni non sono disponibili.

8.2 Controlli dell'esposizione**CONTROLLI TECNICI IDONEI**

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

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

COSMACOL/EMI

Versione: 5.00

Data di revisione 04.07.2018

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
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	incolore
Odore	caratteristico/a
Soglia olfattiva	Nessun metodo valido disponibile
pH	Non applicabile, Giustificazione:, insolubile
Punto di fusione/punto di congelamento	< -20 °C; 1.013 hPa; EU Method A.1
Punto/intervallo di ebollizione	> 270 °C; 1.013 hPa; EU Method A.2
Punto di infiammabilità	163 °C; 1.013 hPa; EU Method A.9
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	< 0,001 hPa; 25 °C; Calcolato mediante SPARC Software
Densità di vapore relativa	> 1
Densità	0,927 g/cm ³ ; 20 °C; 1.013 hPa; EU Method A.3
Idrosolubilità	0,00105 g/l; 20 °C; 1.013 hPa; EU Method A.6

COSMACOL/EMI

Versione: 5.00

Data di revisione 04.07.2018

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	log Pow: 6,4; 40 °C; EU Method A.8
Temperatura di autoaccensione	329 °C; 1,013 hPa; EU Method A.15
Viscosità, dinamica	88,5 mPa.s; 20 °C; (calcolato)
Viscosità, cinematica	95,5 mm ² /s; 20 °C; ASTM D 7042 33,8 mm ² /s; 40 °C; ASTM D 7042
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.

10.2 Stabilità chimica

Nota Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

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 Nessun dato disponibile;

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 bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate:
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 bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate:
studio scientificamente ingiustificato

COSMACOL/EMI

Versione: 5.00

Data di revisione 04.07.2018

inalazione	Giustificazione: Vie d'esposizione trascurabili o improbabili Sufficienti informazioni su alternative di assorbimento sono a disposizione.
Tossicità acuta per via cutanea	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg; Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.3. In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione/irritazione cutanea	
Irritante per la pelle	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: Su coniglio: non 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	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: non irritante
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
Irritante per gli occhi	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: Su coniglio: leggermente 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	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: 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	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni
Genotossicità in vivo	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici
Osservazioni	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	
Osservazioni	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.
Tossicità riproduttiva	
Tossicità riproduttiva	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: Ratto; Orale NOAEL ((genitori)): 170 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) NOAEL (F1): 170 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno); Linee Guida 415 per il Test dell'OECD (valore della letteratura) I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia). Sostanza da sottoporre al test: Bis(2-Ethylhexyl)adipate
Osservazioni Tossicità riproduttiva	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Teratogenicità	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: Ratto; Orale NOAEL: 170 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) NOAEL (femmina gravida): 170 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno); Linee Guida 414 per il Test dell'OECD (valore della letteratura) I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia).

COSMACOL/EMI

Versione: 5.00

Data di revisione 04.07.2018

Sostanza da sottoporre al test: Bis(2-Ethylhexyl)adipate
Osservazioni-Teratogenicità bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate:
 In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Osservazioni bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate:
 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 bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate:
 La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate:
 Topo; Orale; 91 d
 NOAEL: 200 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno); Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
 Sintomi: aumento limitato del peso corporeo (valore della letteratura)
 I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia).
 Sostanza da sottoporre al test: Bis(2-Ethylhexyl)adipate

Pericolo in caso di aspirazione

Tossicità per aspirazione bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate:
 Non applicabile

informazioni tossicologiche bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate:
 Non conosciuti.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate:
 CL50 (96 h) Brachydanio rerio (danio zebra) o pesce zebra): > 100 mg/l ; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate:
 studio scientificamente ingiustificato
 Giustificazione:
 Nella gamma di solubilità in acqua non tossico nelle condizioni di prova.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate:
 CE50 (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 100 mg/l ; Prova statica; OECD TG 202

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Tossicità cronica bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate:
 studio scientificamente ingiustificato
 Giustificazione:
 Nella gamma di solubilità in acqua non tossico nelle condizioni di prova.

Tossicità per le piante acquatiche bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate:
 CE50r (72 h) Selenastrum capricornutum (alga verde): > 100 mg/l ; Prova statica; OECD TG 201

Tossicità per i batteri bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate:
 l'esame non è necessario

COSMACOL/EMI

Versione: 5.00

Data di revisione 04.07.2018

	Giustificazione: Nella gamma di solubilità in acqua non tossico nelle condizioni di prova. Rapidamente biodegradabile.
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: studio scientificamente ingiustificato Giustificazione: Rapidamente biodegradabile.
tossicità in vegetali terrestri	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: studio scientificamente ingiustificato Giustificazione: Rapidamente biodegradabile.
tossicità in altri non mammiferi terrestri	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: Nessun dato disponibile
12.2 Persistenza e degradabilità	
Biodegradabilità	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico
12.3 Potenziale di bioaccumulo	
Bioaccumulazione	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: Fattore di bioconcentrazione (BCF): 195,4; calcolato La bioaccumulazione è improbabile.
12.4 Mobilità nel suolo	
Mobilità	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: Adsorbimento/Suolo; log Koc: 5,02; calcolato forte assorbimento sul suolo immobile
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Risultati della valutazione PBT	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
12.6 Altri effetti avversi	
Informazione generale	bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate: Non conosciuti.

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

COSMACOL/EMI

Versione: 5.00

Data di revisione 04.07.2018

ADR	Merchi non pericolose
RID	Merchi non pericolose
ADN	Merchi non pericolose
IMDG	Merchi non pericolose
ICAO/IATA	Merchi non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR	Merchi non pericolose
RID	Merchi non pericolose
ADN	Merchi non pericolose
IMDG	Merchi non pericolose
ICAO/IATA	Merchi non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	Merchi non pericolose
RID	Merchi non pericolose
ADN	Merchi non pericolose
IMDG	Merchi non pericolose
ICAO/IATA	Merchi non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR	Merchi non pericolose
RID	Merchi non pericolose
ADN	Merchi non pericolose
IMDG	Merchi non pericolose
ICAO/IATA	Merchi 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 Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

COSMACOL/EMI

Versione: 5.00

Data di revisione 04.07.2018

sostanze pericolose

Voce nell'elenco dell'ordinanza:: Non applicabile

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	elencato (prodotto o componenti elencati)
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)	elencato (prodotto o componenti elencati)
New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand	NZIOC	non elencato (prodotto o componente non elencato)
Taiwan. Existing Chemicals Inventory (MOL No. 10302023691)	TCSI	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

bis(C12-C13)alkyl-2-hydroxybutandioate

Non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica per i componenti della miscela (soglia di tonnellaggio insufficiente per la registrazione REACH o esente dall'obbligo di registrazione).

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati:

1. identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
2. identificazione dei pericoli
3. composizione/informazione sugli ingredienti
7. manipolazione e immagazzinamento
8. controllo dell'esposizione/protezione individuale

COSMACOL/EMI

Versione: 5.00

Data di revisione 04.07.2018

9. Proprietà fisiche e chimiche

15. informazioni sulla regolamentazione

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)
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