

Versione: 2.1

Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 13.07.2022

Data di sostituzione: 07.10.2019

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto:

TEGO® Dispers 735 W

UFI: UNS0-E0WH-J00W-PRUW

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

Usi identificati: Uso industriale

Usi non raccomandati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome società : Evonik Operations GmbH

Rellinghauser Str. 1-11

45128 Essen Germany

Telefono : +49 201 173 01 Fax : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-cs@evonik.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergenza sanitaria : +49 2365 49 2232 24 ore su 24 +49 2365 49 4423 (Fax)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Pericoli per la Salute

Irritazione oculare Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta



Versione: 2.1

Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 13.07.2022

Data di sostituzione: 07.10.2019



Avvertenza: Attenzione

Indicazioni di pericolo: H319: Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

Prevenzione: P264: Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta

della pelle dopo l'uso.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il

viso.

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Risposta:

sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali

lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un

medico.

2.3 Altri pericoli Non noto.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-Tossicità

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.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-Ecotossicità

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 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Denominazion e chimica	Concentrazio ne	NUMERO CAS		N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
(metil-2- metossietossi) propanolo	20 - <50%	34590-94-8	252-104-2	01- 2119450011- 60	Nessun dato disponibile.	#
acido oleico, composto con 2-ammino-2- metilpropan-1- olo (1:1)	10 - <25%	68140-41-0	268-793-8	01- 2120764683- 45	Nessun dato disponibile.	
3-butossi-2- propanolo	1 - <5%	5131-66-8	225-878-4	01- 2119475527-	Nessun dato disponibile.	

Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 13.07.2022 Data di sostituzione: 07.10.2019

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 735 W

		28	

^{*}Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
(metil-2-	Classificazione: Non noto.	Nessun
metossietossi)propanolo	Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto.	dato disponibil e.
	Limite di concentrazione specifico: Non noto.	6.
	Tossicità acuta, per via orale: LD 50: > 5.000 mg/kg	
	Tossicità acuta, per inalazione: Non noto.	
	Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: 9.510 mg/kg	
acido oleico, composto con 2-ammino-2-	Classificazione: Eye Irrit.: 2: H319; Aquatic Chronic: 3: H412;	Nessun dato
metilpropan-1-olo (1:1)	Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto.	disponibil e.
	Limite di concentrazione specifico: Non noto.	
	Tossicità acuta, per via orale: LD 50: > 5.000 mg/kg	
	Tossicità acuta, per inalazione: Non noto.	
	Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.	
3-butossi-2-propanolo	Classificazione: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319;	Nessun dato
	Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto.	disponibil e.
	Limite di concentrazione specifico: Non noto.	0.
	Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 2.700 mg/kg	
	Tossicità acuta, per inalazione: Non noto.	
	Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: > 2.000 mg/kg	

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso necessarie

Informazioni generali: Togliere subito gli indumenti contaminati o impregnati.

Inalazione: Arieggiare e se si ha disturbi, consultare un medico

Contatto con la Pelle: In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In

caso di disturbi: Portare dal medico.

Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante

acqua. Se il disturbo persiste, consultare il medico.

[#] Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

^{##} Questa sostanza è elencata come SVHC.



Versione: 2.1

Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 13.07.2022

Data di sostituzione: 07.10.2019

Ingestione: Pulire a fondo la bocca con acqua In caso di disturbi: Portare dal

medico.

Protezioni personali per gli addetti al

primo soccorso:

Nessun dato disponibile.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi: Irritazione oculare

Rischi: Nessun dato disponibile.

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

necessari

Trattamento: Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: Schiuma, anidride carbonica, polvere estinguente, getti

d'acqua.

Mezzi di estinzione non appropriati: Getto d'acqua abbondante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o

dalla miscela:

In caso di incendio si possono liberare: - Monossido di carbonio, anidride carbonica, silice In determinate condizioni di incendio non sono da escludersi tracce di altre sostanze

tossiche

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio: Nessuna precauzione particolare.

Dispositivi di protezione speciali per gli

addetti all'estinzione degli incendi:

Non inalare i gas di esplosione ovvero combustione.

Autorespiratore

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare attrezzature di protezione personale.

6.1.1 Per chi non interviene

direttamente:

Nessun dato disponibile.

6.1.2 Per chi interviene

direttamente:

Nessun dato disponibile.

6.2 Precauzioni ambientali: Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Non lasciar

disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il

contenimento e per la bonifica:

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Eliminare il materiale raccolto conformemente alle norme.



Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 13.07.2022 Data di sostituzione: 07.10.2019

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 735 W

6.4 Riferimento ad altre

sezioni:

Per altre informazioni relative alla sorveglianza dell'esposizione e allo

smaltimento, vedi paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecniche (ad es. ventilazione

locale e generale):

Nessun dato disponibile.

Manipolazione: Provvedere ad una buona ventilazione ambientale,

eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.Non respirare gas/vapori/aerosol. evitare il contatto con pelle e

occhi.

Misure per evitare il contatto: Nessun dato disponibile.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione sicura: Tenere il contenitore saldamente chiusi in un luogo asciutto

e ben ventilato. Proteggere dal gelo.

Materiali di imballaggio sicuro: Nessun dato disponibile.

7.3 Usi finali particolari: Nessun altro consiglio.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione		Fonte
(metil-2- metossietossi)propanolo	TWA	50 ppm	308 mg/m3	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche (12 2009)
	TWA	50 ppm	308 mg/m3	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (08 2012)

Fare riferimento all'ultima edizione del testo originale appropriato e consultare un igienista industriale o un professionista simile, o agenzie locali, per ulteriori informazioni.

Linee guida per l'esposizione

Denominazione chimica	Тіро	Fonte
(metil-2- metossietossi)propanolo	Designazione - Rischio per la pelle Assorbimento attraverso la pelle	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche
(metil-2- metossietossi)propanolo	Media ponderata (8 ore) Indicativo	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche
(metil-2- metossietossi)propanolo	Designazione - Rischio per la pelle Assorbimento attraverso la pelle	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche

Valori Limite Biologici

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.



Versione: 2.1

Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 13.07.2022 Data di sostituzione: 07.10.2019

Valori DNEL

Osservazioni: Valori DNEL

Componente critico	Tipo	Via di esposizione	Avvertenze per la salute	Osservazioni
(metil-2- metossietossi)propanolo	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 121 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 308 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 37,2 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 283 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 36 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
3-butossi-2-propanolo	Lavoratori	Dermico	Locale, a lungo termine; 50 %	Irritazione cutanea
	Popolazione generale	Dermico	Locale, a lungo termine; 50 %	Irritazione cutanea
	Lavoratori	inalazione	Sistemico, lungo termine; 147 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Dermico	Locale, a breve termine; 50 %	Irritazione cutanea
	Popolazione generale	Dermico	Locale, a breve termine; 50 %	Irritazione cutanea
	Popolazione generale	Orale	Sistemico, lungo termine; 12,5 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Dermico	Sistemico, lungo termine; 52 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	Dermico	Sistemico, lungo termine; 22 mg/kg	Tossicità a dose ripetuta
	Popolazione generale	inalazione	Sistemico, lungo termine; 43 mg/m3	Tossicità a dose ripetuta
	Lavoratori	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato
	Popolazione generale	Occhi	Effetto locale;	Nessun pericolo identificato

Valori PNEC

Osservazioni: Valori PNEC

Componente critico	Compartimento ambientale	Valori PNEC	Osservazioni
(metil-2-metossietossi)propanolo	Aquatico (acqua dolce)	19 mg/l	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Terreno	2,74 mg/kg	
	Impianto di depurazione	4168 mg/l	
	Sedimenti (acqua dolce)	70,2 mg/kg	
	Sedimenti (acqua del mare)	7,02 mg/kg	
	Acquatico (acqua marina)	1,9 mg/l	
3-butossi-2-propanolo	Acquatico (acqua marina)	0,052 mg/l	
	Sedimenti (acqua del mare)	0,236 mg/kg	
	Impianto di depurazione	10 mg/l	
	Sedimenti (acqua dolce)	2,36 mg/kg	
	Aquatico (acqua dolce)	0,525 mg/l	
	Terreno	0,16 mg/kg	

8.2 Controlli dell'esposizione Controlli Tecnici Idonei:

Nessun dato disponibile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi/il volto: Occhiali di sicurezza



Versione: 2.1

Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 13.07.2022 Data di sostituzione: 07.10.2019

Protezione delle Mani: Informazioni supplementari: I guanti da usare devono

soddisfare i requisiti richiesti dalle specifiche della direttiva (UE) 2016/425 e della norma EN374 che ne risulta., Condizioni specifiche sul posto di lavoro devono essere

considerate a parte.
Materiale: Gomma nitrile.
Tempo di penetrazione: 480 min
Spessore del guanto: 0,4 mm

Protezione per la pelle e l'organismo: Indumenti protettivi

Protezione respiratoria: in caso di formazione di vapori/aerosoli: È possibile

impiegare per breve tempo un apparecchio filtrante, filtro

combinato A-P2.

Misure di igiene: Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver

maneggiato il prodotto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere immediatamente gli indumenti

contaminati, impregnati.

Controlli ambientali: Devono essere rispettate le disposizioni per la protezione

dell'ambiente e per il monitoraggio dell'esposizione

ambientale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma: liquido
Forma: liquido
Colore: Giallo
Odore: Dolce

Soglia di odore: non misurato

Punto di congelamento: non misurato

Punto di ebollizione: 100 °C

Infiammabilità: non misurato
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività

Limite esplosivo - superiore

non misurato

(%):

Limite esplosivo - inferiore (%): non misurato

Punto di infiammabilità: > 100 °C (DIN EN 22719)

Temperatura di autoaccensione: non misurato
Temperatura di decomposizione: non misurato
pH: 10 (20 °C)

Viscosità

Viscosità dinamica: 600 - 1.000 mPa.s (25 °C, Brookfield)
Viscosità cinematica: 599 - 999 mm2/s (25 °C, mediante calcolo)

Tempo di scorrimento: Nessun dato disponibile.

Solubilità

Solubilità in acqua: miscibile
Solubilità (altro): non misurato



Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 13.07.2022 Data di sostituzione: 07.10.2019

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 735 W

Tasso di dissoluzione: Nessun dato disponibile.

Coefficiente di ripartizione (n-

ottanolo/acqua):

non misurato

Stabilità alla dispersione: Nessun dato disponibile.

Pressione di vapore: non misurato

Densità relativa: non misurato

Densità: 1,001 g/cm 3 (25 °C) (DIN 51757)

Densità apparente: Nessun dato disponibile.

Densità di vapore relativa: non misurato

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive: non misurato

Proprietà ossidanti: non favorisce incendi

Temperatura minima di accensione: non misurato

Corrosione metallica: Non corrosivo per i metalli.

Velocità di evaporazione: non misurato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività: vedere il capitolo "Possibilità di reazioni pericolose".

10.2 Stabilità chimica: A condizioni normali il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Nessuna reazione pericolosa in caso di stoccaggio e

manipolazione appropriati.

10.4 Condizioni da evitare: Congelamento.

10.5 Materiali incompatibili: Non conosciuto.

10.6 Prodotti di decomposizione Nessuna in caso di stoccaggio e manipolazione

pericolosi: appropriati.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione: Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

Contatto con la Pelle: Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

Contatto con gli occhi: Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

Ingestione: Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti.

Tossicità acuta (elencare tutte le possibili vie di esposizione)

Ingestione

Prodotto: LD 50 (Stima della tossicità acuta per miscele): > 5.000 mg/kg

Componenti:

(metil-2- LD 50 (Ratto, Femminile, Maschile) : > 5.000 mg/kg

metossietossi)propanolo

8/17



Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 13.07.2022 Data di sostituzione: 07.10.2019

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 735 W

acido oleico, composto

con 2-ammino-2-

metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo

LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg ricerca propria

LD 50 (Ratto, femmina): 2.700 mg/kg LD 50 (Ratto, maschio): 5.500 mg/kg

LD 50 (Ratto, Femminile, Maschile): > 3,300 mg/kg

Contato con la pelle

Prodotto: LD 50 (Stima della tossicità acuta per miscele): > 5.000 mg/kg

Componenti:

(metil-2-LD 50 (Coniglio, maschio): 9.510 mg/kg

metossietossi)propanolo

acido oleico, composto con 2-ammino-2Nessun dato disponibile.

metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo LD 50 (Ratto, Femminile, Maschile): > 2.000 mg/kg

Inalazione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2-Nessuna classificazione, Polveri, nebbie e fumi

metossietossi)propanolo Non applicabile, Vapore

acido oleico, composto

con 2-ammino-2-

metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo Vapore, Nessun dato disponibile.

Polveri, nebbie e fumi, Nessun dato disponibile.

Polveri, nebbie e fumi. Nessun dato disponibile.

Vapore, Nessun dato disponibile.

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2-NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(Femminile, Maschile),

Orale, 28 d, Al giorno): 1.000 mg/kg metossietossi)propanolo

NOAEC (Ratto(Femminile, Maschile), Inalazione - vapori, 90 d, 5

giorni/settimana, 6 ore/giorni): 1212 mg/m3

NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Coniglio(maschio), Dermico,

90 d, 5 giorni/settimana): 2.850 mg/kg

acido oleico, composto

con 2-ammino-2-

metilpropan-1-olo (1:1)

Nessun dato disponibile.

3-butossi-2-propanolo Nessun dato disponibile.

Corrosione/Irritazione della Pelle

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2-OECD 404 (Coniglio): Non irritante

metossietossi)propanolo

acido oleico, composto

OECD 404 (Coniglio): Non irritante

con 2-ammino-2metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo

OECD 404 (Coniglio): Effetto irritante.

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi

Componenti:



Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 13.07.2022 Data di sostituzione: 07.10.2019

Nome del prodotto: TEGO® Dispers 735 W

(metil-2- (Umano): Non irritante

metossietossi)propanolo

acido oleico, composto con 2-ammino-2-

OECD 405 (Coniglio): Effetto irritante.

metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo OECD 405 (Coniglio): Effetto irritante.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2- test di sensibilizzazione (Umano): Non è un sensibilizzatore per la pelle.

metossietossi)propanolo

acido oleico, composto Buehler Test, OECD 406 (Cavia): Non è un sensibilizzatore per la pelle.

con 2-ammino-2metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo Buehler Test, OECD 406 (Cavia): Non è un sensibilizzatore per la pelle.

Carcinogenicità

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2- Nessun dato disponibile.

metossietossi)propanolo

acido oleico, composto Nessun dato disponibile.

con 2-ammino-2metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo Nessun dato disponibile.

Mutagenicità delle Cellule Germinali

Nessun dato disponibile.

In vitro

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2- test di mutazione genica (OCSE 471): negativo metossietossi)propanolo Aberrazione cromosomica (OECD 473): negativo

test di mutazione genica (OECD 476): negativo (Analogia)

Test di ames (OCSE 471): negativo ricerca propria

acido oleico, composto con 2-ammino-2-

metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo Nessun dato disponibile.

In vivo

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2- Nessun dato disponibile.

metossietossi)propanolo

acido oleico, composto Nessun dato disponibile.

con 2-ammino-2metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2- Nessun dato disponibile.

metossietossi)propanolo acido oleico, composto

sto Nessun dato disponibile.

con 2-ammino-2metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo Nessun dato disponibile.

10/17



Versione: 2.1

Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 13.07.2022 Data di sostituzione: 07.10.2019

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2- Nessun dato disponibile.

metossietossi)propanolo

acido oleico, composto

con 2-ammino-2-

metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2- Nessun dato disponibile.

metossietossi)propanolo

acido oleico, composto con 2-ammino-2-

osto Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo Nessun dato disponibile.

Pericolo da Aspirazione

Prodotto: Non classificato

Componenti:

(metil-2- Non classificato

metossietossi)propanolo

acido oleico, composto con 2-ammino-2-

Non applicabile

metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo Non classificato

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto: 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.;

Componenti:

(metil-2- Nessun dato disponibile.

metossietossi)propanolo

acido oleico, composto

con 2-ammino-2-

Nessun dato disponibile.

metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo Nessun dato disponibile.

Altri pericoli

Prodotto: Le caratteristiche nocive per la salute di questo prodotto sono

state calcolate ai sensi del regolamento (CE) nº 1272/2008.

Vedere alla sezione 2, "Possibili pericoli".;

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Pericoli acuti per l'ambiente acquatico:



Versione: 2.1

Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 13.07.2022 Data di sostituzione: 07.10.2019

Pesce

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2-

LC 50 (Poecilia reticulata, 96 h): > 1.000 mg/l

metossietossi)propanolo

acido oleico, composto

con 2-ammino-2-

metilpropan-1-olo (1:1)

Nessun dato disponibile.

3-butossi-2-propanolo LC 50 (Poecilia reticulata, 96 h): 560 - 1.000 mg/l

EC50 (Poecilia reticulata, 96 h): > 180 - < 320 mg/l

NOEC (Poecilia reticulata, 96 h): 180 mg/l

Invertebrati Acquatici

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2- LC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1.919 mg/l

metossietossi)propanolo LC 50 (Crangon crangon, 48 h): > 1.000 mg/l acqua salata

acido oleico, composto EC50 (Daphnia magna, 48 h): 35,3 mg/l con 2-ammino-2- NOEC (Daphnia magna, 48 h): 27,3 mg/l

con 2-ammino-2- NOEC (Daphnia magna, 48 h): 27,3 mg/l metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 1.000 mg/l NOEC (Daphnia magna, 48 h): 560 mg/l

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2- EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 969 mg/l

metossietossi)propanolo (OCSE 201)

acido oleico, composto

con 2-ammino-2-

metilpropan-1-olo (1:1) 3-butossi-2-propanolo

metilpropan-1-olo (1:1)

EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 1,10 mg/l (OCSE

EC50 (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 1.000 mg/l

(OCSE 201)

201)

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2- EC 10 (Pseudomonas putida, 18 h): 4.168 mg/l

metossietossi)propanolo

acido oleico, composto Nessun dato disponibile.

con 2-ammino-2-

metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo EC50 (fango attivo, 3 h): > 1.000 mg/l (OECD 209)

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico:

Pesce

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2- Nessun dato disponibile.

metossietossi)propanolo

acido oleico, composto Nessun dato disponibile.

con 2-ammino-2-

metilpropan-1-olo (1:1)
3-butossi-2-propanolo Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici



Versione: 2.1

Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 13.07.2022 Data di sostituzione: 07.10.2019

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2-NOEC (Daphnia magna, 22 d): 0,5 mg/l (OECD 211)

Nessun dato disponibile.

metossietossi)propanolo Concentrazione più bassa alla quale è possibile evidenziare un effetto

(Daphnia magna, 22 d): 0,5 mg/l (OECD 211)

Concentrazione più bassa alla quale è possibile evidenziare un effetto

(Daphnia pulex (Pulce d'acqua), 22 d): > 0,5 mg/l

acido oleico, composto

con 2-ammino-2-

metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo Nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2-NOEC (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 969 mg/l (OCSE

metossietossi)propanolo

acido oleico, composto

NOEC (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,3 mg/l (OCSE

con 2-ammino-2-201)

metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo NOEC (Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): 560 mg/l (OCSE

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2-EC 10 (Pseudomonas putida, 18 h): 4.168 mg/l

metossietossi)propanolo

Nessun dato disponibile. acido oleico, composto

con 2-ammino-2-

metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo EC50 (fango attivo, 3 h): > 1.000 mg/l (OECD 209)

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2-75 % (28 d, OECD 301 F) Il prodotto è facilmente biodegradabile.,

metossietossi)propanolo aerobico

acido oleico, composto

con 2-ammino-2-

metilpropan-1-olo (1:1)

73 % (28 d, OECD 301 D) Il prodotto è facilmente biodegradabile.,

anaerobico

3-butossi-2-propanolo 90 % (28 d, OECD 301 E) Il prodotto è facilmente biodegradabile.,

aerobico

Rapporto BOD/COD

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2-Nessun dato disponibile.

metossietossi)propanolo

acido oleico, composto Nessun dato disponibile.

con 2-ammino-2-

metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

13/17



Versione: 2.1

Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 13.07.2022 Data di sostituzione: 07.10.2019

Fattore di Bioconcentrazione (BCF)

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2- La bioaccumulazione è improbabile.

metossietossi)propanolo

acido oleico, composto Nessun dato disponibile.

con 2-ammino-2-

metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo Nessun dato disponibile.

Coefficiente di Ripartizione n-ottanolo / acqua (log Kow)

Prodotto: Log Kow: non misurato

Componenti:

(metil-2- Log Kow: < 0,001 25 °C

metossietossi)propanolo

acido oleico, composto Nessun dato disponibile.

con 2-ammino-2-

metilpropan-1-olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo:

Prodotto Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2- Nessun dato disponibile.

metossietossi)propanolo

acido oleico, composto con Nessun dato disponibile.

2-ammino-2-metilpropan-1-

olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Prodotto Nessun dato disponibile.

Componenti:

(metil-2- Sostanza vPvB non classificata metossietossi)propanolo Sostanza PBT non classificata acido oleico, composto con Sostanza vPvB non classificata 2-ammino-2-metilpropan-1- Sostanza PBT non classificata

olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo Sostanza vPvB non classificata

Sostanza PBT non classificata

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Prodotto: 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.

Componenti:

(metil-2- Nessun dato disponibile.

metossietossi)propanolo

acido oleico, composto con Nessun dato disponibile.

2-ammino-2-metilpropan-1-

olo (1:1)

3-butossi-2-propanolo Nessun dato disponibile.



Versione: 2.1

Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 13.07.2022 Data di sostituzione: 07.10.2019

12.7 Altri effetti avversi:

Altri pericoli Prodotto:

Il prodotto è classificato come debolmente pericoloso per le acque (ai

sensi del regolamento sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque - AwSV). Non versare nel suolo, nell'acqua o

nella canalizzazione.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali: Nessun dato disponibile.

Metodi di smaltimento: Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un

impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori Contaminati: Se gli imballi sono riciclati o smaltiti, il ricevente deve essere

informato dei possibili pericoli.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 UN/ID N.

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

UE. Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III) sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche: Non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza

chimica:

Per questo prodotto non è stata eseguita alcuna valutazione della

sicurezza della sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni



Versione: 2.1

Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 13.07.2022 Data di sostituzione: 07.10.2019

Abbreviazioni e acronimi:

ADR - Accordo Europeo sul trasporto internazionale su gomma di prodotti pericolosi; ADN -Convenzione europea per il trasporto di merci pericolose sulle vie d'acqua interne: AGW -Occupational exposure limit; ASTM - Società Americana per le Prove e i Materiali; AwSV -Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water: BSB -Biochemical oxygen demand; c.c. - recipiente chiuso; CAS - Società per l'assegnazione del numero CAS; CESIO - Comitato europeo per i tensioattivi organici ed i relativi prodotti intermedi; CSB - Chemical oxygen demand; DMEL - Livello derivato senza effetto; DNEL -Livello effetto zero derivato; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; EC - Effective concentration; EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche; EN -European norm; ErC50 - median concentration in terms of reduction of growth rate; GGVSEB - Ordinanza sulle sostanze pericolose: strada, ferrovia e chiatta fluviale: GGVSee - Ordinanza sulle sostanze pericolose: mare; GLP - Buona prassi di laboratorio; GMO - Organismo geneticamente modificato: IATA - Associazione internazionale di volo e trasporto: ICAO -Organizzazione internazionale dell'aviazione civile; IMDG - Codice internazionale dei prodotti pericolosi sul mare; ISO - Organizzazione Internazionale di Normazione; LD/LC - lethal dosis/concentration; LOAEL - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora danni.; LOEL - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora effetti.; M-Factor - multiplying factor; NOAEL - Dosaggio massimo di una sostanza, che anche con assunzione continua non lascia nessun danno riconoscibile e misurabile.; NOEC - Concentrazione senza effetti osservati; NOEL - Dose senza effetti osservati; o.c. recipiente aperto: **OECD** - Organizzazione per la collaborazione economica e lo sviluppo: OEL - Valori limite per l'aria sul posto di lavoro: PBT - Persistente, bioaccumulativo, tossico: PNEC - La concentrazione prima detta nel relativo mezzo ambientale, con cui non si ha più un effetto sull'ambiente.; REACH - Registrazione REACH; RID - Regolamentazione per il trasporto internazionale su rotaia di prodotti pericolosi; SVHC - Sostanze particolarmente preoccupanti; TA - Istruzioni tecniche; TRGS - Regole tecniche per prodotti pericolosi; vPvB molto persistente, molto bioaccumulabile; WGK - Classe di contaminazione dell'acqua

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Nessun dato disponibile.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.	Procedura di classificazione
Irritazione oculare, Categoria 2	Sulla base di dati di sperimentazione

Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni per la formazione:

Si devono rispettare gli standard di legge nazionali per istruzione dei

lavoratori .

Informazioni di revisione

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.



Versione: 2.1 Data d'Emissione: 08.03.2019 Data di revisione: 13.07.2022

Data di sostituzione: 07.10.2019

Limitazione di responsabilità: Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico da noi fornito corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra, anche in presenza di eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare, di diritti di brevetto. In particolare, esse non comportano alcuna responsabilità e/o garanzia, espressa o tacita, sulle qualità e caratteristiche dei prodotti. La nostra Società si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avrà in ogni caso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo. Eventuali analisi o prove riguardanti le prestazioni dei prodotti potranno essere eseguite unicamente da personale qualificato e sotto la esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a nomi commerciali usati da altre società non vuol dire che noi li raccomandiamo né che simili prodotti non possano essere utilizzati.