

thermosept X-tra

5 l KA

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017
Data della prima edizione: 03.04.2012

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : thermosept X-tra 5 l KA

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente

Restrizioni d'uso raccomandate : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante/ Fornitore : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Germania
Telefono: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Fornitore : Schülke & Mayr Italia S.r.l.
Bodio Center - Bodio 2
Via Calabria, 31

20158 Milano MI
Italia
Telefono: + 39 02 4026 590
Telefax: + 39 02 4026 609
info-italia@schuelke.com

Indirizzo email della persona responsabile del SDS/Persona da contattare : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 8800
ADHI@schuelke.com
(Schülke & Mayr Italia S.r.l.: +39-024026590)
(Schülke & Mayr AG: +41-444665544)

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Centro Antiveleni: 06 305 4343

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione cutanea, Categoria 2
Irritazione oculare, Categoria 2

H315: Provoca irritazione cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.

thermosept X-tra

5 l KA

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017

Data della prima edizione: 03.04.2012

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH208 Contiene Subtilisina. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza : P280 Indossare guanti/ Proteggere gli occhi.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:
lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:
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.

Etichettatura speciale di determinate miscele : Etichettatura conformemente al regolamento (CE) n. 648/2004:
(5 - 15 % Tensioattivi anionici, < 5 % tensioattivi non ionici, < 5% Policarbossilati, enzimi)

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Soluzione delle seguenti sostanze con additivi dannosi.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Cumensolfonato di sodio	15763-76-5 239-854-6 --- 01-2119489411-37-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	5 - 15
Alanina N,N-bis(carbossimeti)-,	---	Met. Corr. 1; H290	< 5

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

schülke **thermosept X-tra****5 I KA****No Change Service!**Versione
04.01Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017

Data della prima edizione: 03.04.2012

sale trisodico	--- --- 01-0000016977-53-XXXX		
2-Amminoetanolo	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	< 5
Etasolfato-di-sodio	126-92-1 204-812-8 --- 01-2119971586-23-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 5
Alcool poliglikoleteri grassi	120313-48-6 Polymer --- ---	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 1
Subtilisina	9014-01-1 232-752-2 647-012-00-8 01-2119480434-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 1
Alcool poliglikoleteri grassi	111905-53-4 Polymer --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	< 1

Ingredienti non pericolosi

Nome Chimico	Indice-Numero N. CAS N. CE	Concentrazione (% w/w)
Glicerina	--- 56-81-5 200-289-5	< 20

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazione generale : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

thermosept X-tra

5 I KA

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017
Data della prima edizione: 03.04.2012

- | | |
|---|---|
| <p> In caso di contatto con la pelle</p> | <p>: Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.</p> |
| <p> In caso di contatto con gli occhi</p> | <p>: In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.</p> |
| <p>Se ingerito</p> | <p>: NON indurre il vomito.
Come precauzione bere acqua.
Chiamare immediatamente un medico.</p> |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Trattare sintomaticamente.

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

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | |
|--|---|
| <p> Mezzi di estinzione idonei</p> | <p>: Polvere asciutta
Anidride carbonica (CO₂)
Schiuma
Spruzzo d'acqua a getto</p> |
| <p> Mezzi di estinzione non idonei</p> | <p>: Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.</p> |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Nessuna informazione disponibile.
- Prodotti di combustione pericolosi : Diossido di carbonio, (CO₂), monossido di carbonio (CO), ossidi di nitrogeno (Nox)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato.

thermosept X-tra

5 l KA

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017

Data della prima edizione: 03.04.2012

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

vedi Paragrafo 8 + 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Indossare indumenti protettivi.
Non mescolare mai direttamente i prodotti concentrati.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio. Il prodotto di per sé non brucia.

Misure di igiene : Mantenere lontano da alimenti e bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Temperatura di magazzinaggio consigliata: 5 - 25°C Proteggere da gelo, caldo e dai raggi solari.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare insieme a prodotti esplosivi, infettivi e radioattivi.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Glicerina	56-81-5	Limite di esposizione autorizzato (Tipo di esposizione)	200 mg/m3 (Aerosol)	DFG
		Valori limite di	400 mg/m3	DFG

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



thermosept X-tra

5 I KA

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017

Data della prima edizione: 03.04.2012

		esposizione, breve termine (Tipo di esposizione)	(Aerosol)	
		Limite di esposizione autorizzato (Tipo di esposizione)	5 mg/m ³ (Polvere respirabile)	OSHA
2-Amminoetanolo	141-43-5	Limite di esposizione autorizzato	1 ppm 2,5 mg/m ³	EC/2000/39
		Valori limite di esposizione, breve termine	3 ppm 7,6 mg/m ³	EC/2000/39

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
Cumensolfonato di sodio	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	136,25 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,096 mg/cm ²
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	26,9 mg/m ³
Alanina N,N-bis(carbossimetri)-, sale trisodico	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	40 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	4 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti specifici, Effetti locali	40 mg/m ³
2-Amminoetanolo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	3,3 mg/m ³
Etasolfato-di-sodio	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	4060 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	285 mg/m ³
Subtilisina	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	2000 ppm
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,06 mg/m ³

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
Cumensolfonato di sodio	Acqua dolce	0,23 mg/l
	Acqua di mare	0,023 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	2,3 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l

thermosept X-tra

5 I KA

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017

Data della prima edizione: 03.04.2012

	Sedimento di acqua dolce	0,862 mg/kg
	Sedimento marino	0,0862 mg/kg
	Suolo	0,037 mg/kg
Alanina N,N-bis(carbossimetri)-, sale trisodico	Acqua dolce	2,0 mg/l
	Acqua di mare	0,2 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	1 mg/l
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	24 mg/kg
	Suolo	2,5 mg/kg
2-Amminoetanolo	Acqua dolce	0,085 mg/l
	Acqua di mare	0,0085 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,025 mg/l
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,425 mg/kg
	Sedimento marino	0,0425 mg/kg
	Suolo	0,035 mg/kg
Etasolfato-di-sodio	Acqua dolce	0,1357 mg/l
	Acqua di mare	0,0136 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,5 mg/kg
	Sedimento marino	0,15 mg/kg
	Suolo	0,22 mg/kg
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	1,35 mg/l
Subtilisina	Acqua dolce	0,06 mg/l
	Acqua di mare	0,006 mg/l
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	65000 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani
Direttiva

: I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Osservazioni

: Protezione contro gli schizzi: guanti di gomma nitrile usa e getta e.g. Dermatril (Strato di solidità: 0,11 mm) manufatturati da KCL o da altri manufattori che offrono lo stesso tipo di protezione. Contatto prolungato: guanti di gomma nitrile e.g. Camatril (<480 Min., Strato di solidità: 0,40 mm) o guanti di gomma butile e.g. Butoject (<480 Min., Strato di solidità: 0,70 mm) manufatturati da KCL o da altri manufattori che offrono lo stesso tipo di protezione.

Protezione respiratoria

: Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

thermosept X-tra

5 l KA

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017

Data della prima edizione: 03.04.2012

Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	:	liquido
Colore	:	giallo
Odore	:	caratteristico/a
Soglia olfattiva	:	non determinato
pH	:	ca. 11 (20 °C)
Punto di fusione/punto di congelamento	:	< -5 °C
Temperatura di decomposizione	:	Non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	ca. 100 °C
Punto di infiammabilità	:	> 100 °C Metodo: DIN 51755 Part 1 altre informazioni: Non alimenta la combustione.
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	ca. 1,10 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	in ogni proporzione (20 °C)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	:	ca. 9 mPa*s Metodo: ISO 3219

thermosept X-tra

5 l KA

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017

Data della prima edizione: 03.04.2012

Proprietà esplosive : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Possibili incompatibilità con materiali sensibili agli alcali.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio-
ne : Stima della tossicità acuta: > 25 mg/l

Tossicità acuta per via cuta-
nea : Stima della tossicità acuta: > 5.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Provoca irritazione cutanea., Metodo di calcolo

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Provoca grave irritazione oculare., Metodo di calcolo

thermosept X-tra

5 l KA

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017

Data della prima edizione: 03.04.2012

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

Cumensolfonato di sodio:

Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio. Buehler Test, Porcellino d'India, Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Alanina N,N-bis(carbossimeti)-, sale trisodico:

Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio. Maximisation Test, Porcellino d'India, Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

2-Amminoetano:

Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio. Maximisation Test, Porcellino d'India, Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Etasolfato-di-sodio:

Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio. Linee Guida 429 per il Test dell'OECD

Alcool poliglikoleteri grassi:

Nessun dato disponibile

Subtilisina:

Non provoca sensibilizzazione respiratoria. basato in modo predominante su prove sull'uomo

Alcool poliglikoleteri grassi:

Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

Cumensolfonato di sodio:

Genotossicità in vitro : Mutagenicità (Salmonella typhimurium - saggio di reversione), con o senza attivazione metabolica, Linee Guida 471 per il Test dell'OECD, Non è mutageno al test di Ames

Genotossicità in vivo : Test in vivo del micronucleo, Topo, Orale, Non mutageno

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non è mutageno al test di Ames

Alcool poliglikoleteri grassi-

Alanina N,N-bis(carbossimeti)-, sale trisodico:

Genotossicità in vitro : Test di Ames, Linee Guida 471 per il Test dell'OECD, negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non è mutageno al test di Ames

2-Amminoetano:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico., Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

Etasolfato-di-sodio:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi-

Alcool poliglikoleteri grassi:

Genotossicità in vitro : Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Subtilisina:

Genotossicità in vitro : Linee Guida 471 per il Test dell'OECD, Non mutageno

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

Alcool poliglikoleteri grassi-

Alcool poliglikoleteri grassi:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Nessun dato disponibile

thermosept X-tra

5 l KA

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017

Data della prima edizione: 03.04.2012

Cancerogenicità

Componenti:

Cumensolfonato di sodio:

Cancerogenicità - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

Alanina N,N-bis(carbossimeti)-, sale trisodico:

Cancerogenicità - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

2-Amminoetanolo:

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

Etasolfato-di-sodio:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

Cancerogenicità - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione come cancerogeno

Subtilisina:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

Componenti:

Cumensolfonato di sodio:

Effetti sullo sviluppo fetale : Ratto, Orale, NOAEL: 3.000 mg/kg, NOAEL: 3.000 mg/kg

Tossicità riproduttiva - Valutazione : studio scientificamente ingiustificato

Alanina N,N-bis(carbossimeti)-, sale trisodico:

Ratto, Orale, NOAEL: > 2.000 mg/kg

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

2-Amminoetanolo:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Etasolfato-di-sodio:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Subtilisina:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

thermosept X-tra

5 l KA

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017
Data della prima edizione: 03.04.2012

Cumensolfonato di sodio:

La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Alanina N,N-bis(carbossimeti)-, sale trisodico:

Nessun dato disponibile

2-Amminoetanolo:

Può irritare le vie respiratorie.

Etasolfato-di-sodio:

Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

Nessun dato disponibile

Subtilisina:

Può irritare le vie respiratorie.

Alcool poliglikoleteri grassi:

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

Cumensolfonato di sodio:

La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Alanina N,N-bis(carbossimeti)-, sale trisodico:

Nessun dato disponibile

2-Amminoetanolo:

La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Etasolfato-di-sodio:

Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

Nessun dato disponibile

Subtilisina:

Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Cumensolfonato di sodio:

Topo, NOAEL: 440 mg/kg, LOAEL: 1.300 mg/kg, Dermico, Linee Guida 411 per il Test dell'OECD, Organi bersaglio: Pelle, Tossicità subcronica

Tossicità per aspirazione

Componenti:

Alcool poliglikoleteri grassi:

Per via della sua viscosità, questo prodotto non presenta pericolo di aspirazione.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Il prodotto non è stato testato.

thermosept X-tra

5 l KA

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017

Data della prima edizione: 03.04.2012

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Cumensolfonato di sodio:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Alanina N,N-bis(carbossimeti)-, sale trisodico:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio): > 200 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna): > 200 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: OECD TG 202
- Tossicità per le alghe : CE50 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)): > 200 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : > 200 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Metodo: OECD TG 204
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : > 200 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: OECD TG 202

2-Amminoetanolo:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 349 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Metodo di prova, direttiva 92/69/CEE.
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna): 65 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: CE 84/449
- Tossicità per le alghe : CE50 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)): 2,5 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

thermosept X-tra

5 l KA

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017

Data della prima edizione: 03.04.2012

Metodo: OECD TG 201

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : 1,2 mg/l
Tempo di esposizione: 30 d
Specie: *Oryzias latipes* (Cipriniformi arancione-rosso)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : 0,85 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)
Metodo: OECD TG 211

Etasolfato-di-sodio:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Brachydanio rerio* (danio zebrato o pesce zebra)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia* (pulce d'acqua)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Alcool poliglikoleteri grassi:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Leuciscus idus*): 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna*): 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50 (alghe): 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)

Subtilisina:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna*): 0,586 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe : CE50r (alghe): 0,83 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201

Fattore-M (Tossicità acuta) : 1

thermosept X-tra

5 l KA

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017

Data della prima edizione: 03.04.2012

per l'ambiente acquatico)

Alcool poliglikoleteri grassi:

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus): 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 : 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50 : 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.
Metodo: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Componenti:

Cumensolfonato di sodio:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

Alanina N,N-bis(carbossimeti)-, sale trisodico:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 80 - 90 %
Tempo di esposizione: 60 d
Metodo: Linee Guida 311 per il Test dell'OECD

2-Amminoetano:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 90 %
Tempo di esposizione: 21 d
Metodo: OECD TG 301 A

Etasolfato-di-sodio:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.
Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 14 d
Metodo: OECD 301D / EEC 84/449 C6

thermosept X-tra

5 l KA

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017

Data della prima edizione: 03.04.2012

Alcool poliglikoleteri grassi:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

Subtilisina:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301B/ ISO 9439/ CEE 84/449 C5

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Cumensolfonato di sodio:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Alanina N,N-bis(carbossimeti)-, sale trisodico:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

2-Amminoetano:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

Etasolfato-di-sodio:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

Bioaccumulazione : Osservazioni: L'accumulazione negli organismi acquatici è improbabile.

Subtilisina:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si accumula in modo significativo negli organismi.

thermosept X·tra

5 l KA

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017

Data della prima edizione: 03.04.2012

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Cumensolfonato di sodio:

Mobilità : Osservazioni: Non si prevede adsorbimento nel suolo.

Alanina N,N-bis(carbossimeti)-, sale trisodico:

Mobilità : Osservazioni: Non si prevede adsorbimento nel suolo.

2-Amminoetanolo:

Mobilità : Osservazioni: Non si prevede adsorbimento nel suolo.

Etasolfato-di-sodio:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Alcool poliglikoleteri grassi:

Mobilità : Osservazioni: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua., Possibile adsorbimento in terreno in fase solida.

Subtilisina:

Mobilità : Osservazioni: Non applicabile

Alcool poliglikoleteri grassi:

Mobilità : Osservazioni: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua., Possibile adsorbimento in terreno in fase solida.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare il prodotto secondo la regolamentazione EWC (Co-

thermosept X-tra

5 l KA

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017
Data della prima edizione: 03.04.2012

dice europeo dei rifiuti) N°.

Contenitori contaminati : Portare i recipienti vuoti presso un centro di riciclaggio

No. (codice) del rifiuto smaltito : EWC 070601

No. (codice) del rifiuto smaltito (Gruppo) : Rifiuti provenienti di produzione, formulazione, fornitura ed uso (HZVA) da grassi , lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e prodotti di protezione personale

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

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
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematich
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti
organici persistenti : 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.
Non applicabile

Composti organici volatili : Osservazioni: nessuno, Direttiva 2010/75/CE sulla limitazione
delle emissioni dei composti organici volatili

Altre legislazioni:

thermosept X·tra

5 l KA

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017

Data della prima edizione: 03.04.2012

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questa miscela è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Prendere nota della direttiva 2000/39/CE relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Esente

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

- H290 : Può essere corrosivo per i metalli.
- H302 : Nocivo se ingerito.
- H312 : Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 : Provoca irritazione cutanea.
- H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 : Provoca grave irritazione oculare.
- H332 : Nocivo se inalato.
- H334 : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H335 : Può irritare le vie respiratorie.
- H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

- Acute Tox. : Tossicità acuta
- Aquatic Acute : Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
- Aquatic Chronic : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
- Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
- Eye Irrit. : Irritazione oculare
- Met. Corr. : Sostanze o miscele corrosive per i metalli
- Resp. Sens. : Sensibilizzazione delle vie respiratorie
- Skin Corr. : Corrosione cutanea
- Skin Irrit. : Irritazione cutanea
- STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove

thermosept X-tra

5 I KA

No Change Service!

Versione
04.01

Data di revisione:
05.10.2017

Data ultima edizione: 22.02.2017

Data della prima edizione: 03.04.2012

(Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela

Skin Irrit. 2, H315 : Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319 : Metodo di calcolo

Le modificazioni a confronto con l'edizione precedente!!!

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.

IT / IT