

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

parmetol® SBX

Versione
01.00

Data di revisione:
25.11.2016

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 25.11.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : parmetol® SBX

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Conservante

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : Andrea Gallo di Luigi S.r.l.
Via Erzelli, 9

16152 Genova
ITALIA
Telefono: +390106502941
info@andreagallo.it

Indirizzo email della persona responsabile del SDS/Persona da contattare : info@andreagallo.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Centro Antiveleni: 063054343

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Corrosione cutanea, Categoria 1B	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

parmetol® SBX

Versione 01.00
Data di revisione: 25.11.2016

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 25.11.2016

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
2372-82-9	N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina)
1310-58-3	Idrossido di potassio

Etichettatura speciale di determinate miscele : Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

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 Miscela

Natura chimica : Soluzione acquosa

Componenti pericolosi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

parmetol® SBX

Versione
01.00

Data di revisione:
25.11.2016

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 25.11.2016

Nome Chimico	Indice-Numero N. CAS N. CE Numero di registra- zione	Classificazione	Concentrazio- ne (% w/w)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	613-088-00-6 2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	4 - 5,5
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina)	- - - 2372-82-9 219-145-8 01-2119980592-29- XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1A; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2 - 3,5
Iidrossido di potassio	019-002-00-8 1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33- XXXX	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	1 - 2
1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio	- - - 3811-73-2 223-296-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,5 - 1,5

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 : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle : Lavare subito abbondantemente con acqua.
In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Se ingerito : NON indurre il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Far bere piccole quantità dell'acqua. Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.,
Rischi : Nessuna informazione disponibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

parmetol® SBX

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: -
01.00	25.11.2016	Data della prima edizione: 25.11.2016

4.3 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, Polvere asciutta, Schiuma, Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei : Nessuna informazione disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Nessuna informazione disponibile.

Rischi specifici dalla sostanza stessa o dal prodotto, la sua combustione produce e emana gas. : Per indicazioni in merito ai prodotti di decomposizione risultare il capitolo 10.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : 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 : Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.

Misure di igiene : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

parmetol® SBX

Versione
01.00

Data di revisione:
25.11.2016

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 25.11.2016

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari diretti. Conservare il recipiente ben chiuso. Limitata durata - vedere testo sull'imballaggio.
Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Mantenere lontano da alimenti e bevande.

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
Idrossido di sodio	1310-73-2	Media ponderata in base al tempo	2 mg/m ³	OSHA
Idrossido di potassio	1310-58-3	Valore limite assoluto	2 mg/m ³	
1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio	3811-73-2	Limite di esposizione autorizzato	1 mg/m ³	TRGS 900
		Valore limite assoluto	2 mg/m ³	TRGS 900

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
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,35 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,91 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina)	Acqua dolce	0,001 mg/l
	Acqua di mare	0,0001 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	8,5 mg/kg
	Sedimento marino	0,85 mg/kg
	Suolo	45,34 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	1,33 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

parmetol® SBX

Versione
01.00

Data di revisione:
25.11.2016

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 25.11.2016

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
- Protezione delle mani : Guanti impermeabili 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. Butoject (<480 Min., Strato di solidità: 0,70 mm) manufatturati da KCL o da altri manufattori che offrono lo stesso tipo di protezione.
- Protezione della pelle e del corpo : I dispositivi di protezione individuale come per esempio camicie, stivaliprotettivi o tuta per la protezione chimica devono essere scelti in base all'attività e al possibile scenario espositivo (in accordo alla EN 14605 Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi o la EN 13982 Indumenti di protezione per uso contro particolari solidi).
- Protezione respiratoria : In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.
- 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
- Punto di congelamento : non determinato
- Inizio di ebollizione : ca. 100 °C
- Punto di infiammabilità. : > 100 °C, ISO 2719
- Tasso di evaporazione : non determinato
- Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile
- Limite superiore di esplosività : Non applicabile
- Limite inferiore di esplosività : Non applicabile
- Tensione di vapore : non determinato
- Densità di vapore : non determinato
- Densità : ca. 1,029 g/cm³, 20 °C
- La solubilità/ le solubilità.
- Idrosolubilità : in ogni proporzione , 20 °C
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile
- Temperatura di autoaccensione : Non applicabile
- Tempo di flusso : < 15 s a 20 °C, DIN 53211
- Proprietà esplosive : Non esplosivo
- Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 altre informazioni

- Indice di diffrazione : ca. 1,357 a 20 °C
-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

parmetol® SBX

Versione
01.00

Data di revisione:
25.11.2016

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 25.11.2016

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile,

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 1.193 mg/kg, Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per inalazione : Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto): 4.115 mg/kg, Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina):

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 261 mg/kg, Linee Guida 401 per il Test dell'OECD, Tossico se ingerito.

Tossicità acuta per inalazione : Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Nessun dato disponibile

Idrossido di potassio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 365 mg/kg, Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per inalazione : Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Nessun dato disponibile

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 1.208 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 1,08 mg/l

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 1.800 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Componenti:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

parmetol® SBX

Versione
01.00

Data di revisione:
25.11.2016

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 25.11.2016

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Irritante per la pelle.

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina):

Su coniglio, Provoca gravi ustioni., Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Idrossido di potassio:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio:

Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Rischio di gravi lesioni oculari.

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina):

Provoca gravi lesioni oculari.

Idrossido di potassio:

Provoca gravi lesioni oculari.

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio:

Irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina):

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

Idrossido di potassio:

Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio. Porcellino d'India

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio:

Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Nessun dato disponibile

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina):

Genotossicità in vitro : Linee Guida 471 per il Test dell'OECD, Non è mutageno al test di Ames

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

Idrossido di potassio:

Genotossicità in vitro : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

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

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Componenti:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

parmetol® SBX

Versione
01.00

Data di revisione:
25.11.2016

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 25.11.2016

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina):

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

Idrossido di potassio:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

Idrossido di potassio:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina):

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina):

Rene, Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina):

Ratto, NOAEL: 9 mg/kg, Orale, 90 giorni, Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss): 2,18 mg/l, 96 h, Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

parmetol® SBX

Versione 01.00 Data di revisione: 25.11.2016 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 25.11.2016

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna): 2,94 mg/l, 48 h, OECD TG 202
Tossicità per le alghe	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,11 mg/l, 72 h, OECD TG 201 NOEC (Skeletonema costatum): 0,027 mg/l, 72 h, OECD TG 201
Fattore-M (Tossicità acuto per l'ambiente acquatico)	:	1
N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina):		
Tossicità per i pesci	:	CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,45 mg/l, 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,073 mg/l, 48 h
Tossicità per le alghe	:	CE10r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,012 mg/l, 72 h, OECD TG 201 NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 0,001 - 0,01 mg/l, 72 h, OECD TG 201
Fattore-M (Tossicità acuto per l'ambiente acquatico)	:	10
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,024 mg/l, 21 d, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), OECD TG 211
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	:	1
Idrossido di potassio:		
Tossicità per i pesci	:	CL50 (Gambusia affinis (Buzzacchiotto)): 80 mg/l, 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	Nessun dato disponibile
Tossicità per le alghe	:	Nessun dato disponibile
1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio:		
Tossicità per i pesci	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss): 0,0066 mg/l, 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,022 mg/l, 48 h
Tossicità per le alghe	:	CE50 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)): 0,46 mg/l
Fattore-M (Tossicità acuto per l'ambiente acquatico)	:	100
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	:	10

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Biodegradabilità : Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD., OECD TG 301 B

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina):

Biodegradabilità : biodegradabile rapidamente, Biodegradazione: 79 %, Tempo di esposizione: 28 d, Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

Idrossido di potassio:

Biodegradabilità : I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio:

Biodegradabilità : biodegradabile rapidamente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

parmetol® SBX

Versione 01.00
Data di revisione: 25.11.2016

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 25.11.2016

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,3

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina):

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,7

Idrossido di potassio:

Bioaccumulazione : Non si bio-accumula.

1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -3,8

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Nessun dato disponibile

Componenti:

N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina):

Mobilità : In seguito ad una fuga, si adsorbe nel suolo.

Idrossido di potassio:

Mobilità : Mobile nei terreni

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:

Componenti organici contenenti alogeni (AOX) : Il prodotto non contiene alogeni organicamente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative locali e nazionali. Può essere smaltito come rifiuto solido o incenerito in impianto adatto secondo le leggi locali.
- Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
- No. (codice) del rifiuto smaltito(Gruppo) : Il produttore stesso dei rifiuti deve, dopo aver consultato le appropriate autorità e il centro di eliminazione dei rifiuti, ottenere il codice CER (Catalogo europeo dei rifiuti),

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

parmetol® SBX

Versione
01.00

Data di revisione:
25.11.2016

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 25.11.2016

ADR : UN 1719

IMDG : UN 1719

IATA : UN 1719

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR : LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S.
(Idrossido di potassio, N-(3-amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina(Diammina))

IMDG : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(Potassium hydroxide, N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)

IATA : Caustic alkali liquid, n.o.s.
(Potassium hydroxide, N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 8 (N)

IMDG : 8 (N)

IATA : 8 (N)

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : C5
N. di identificazione del pericolo : 80
Etichette : 8 (N)
Codice di restrizione in galleria : E

IMDG
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : 8 (N)
EmS Codice : F-A, S-B

IATA
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 855
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : Corrosive, Environmentally Hazardous

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR
Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG
Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

parmetol® SBX

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: -
01.00	25.11.2016	Data della prima edizione: 25.11.2016

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 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

- | | | |
|---|---|--|
| Legislazione relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose | : | Il prodotto appartiene ad almeno una delle categorie da 1 a 11 menzionate nell'appendice 1 delle direttive 1996/82/CE sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti. |
| Composti organici volatili | : | nessuno, Direttiva 2010/75/CE sulla limitazione delle emissioni dei composti organici volatili |

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Esente

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

- | | | |
|------|---|---|
| H290 | : | Può essere corrosivo per i metalli. |
| H301 | : | Tossico se ingerito. |
| H302 | : | Nocivo se ingerito. |
| H312 | : | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H314 | : | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | : | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | : | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | : | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | : | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | : | Nocivo se inalato. |
| H373 | : | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito. |
| H400 | : | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | : | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | : | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Testo completo di altre abbreviazioni

- | | | |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Tossicità acuta |
| Aquatic Acute | : | Tossicità acuto 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 |
| Skin Corr. | : | Corrosione cutanea |
| Skin Irrit. | : | Irritazione cutanea |
| Skin Sens. | : | Sensibilizzazione cutanea |
| STOT RE | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |

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; Re-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

parmetol® SBX

Versione
01.00

Data di revisione:
25.11.2016

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 25.11.2016

golamento (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 (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; KECl - 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 Corr. 1B, H314 : Metodo di calcolo
Skin Sens. 1, H317 : Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318 : Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1, H400 : Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411 : 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

parmetol® SBX

Versione
01.00

Data di revisione:
25.11.2016

Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 25.11.2016
