

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**



Articolo no.: RSM010 parmetol SBX  
Data di stampa: 09.11.2022 Data di redazione: 09.11.2022  
Versione: 4.3 Data di pubblicazione: 28.09.2022

IT  
Pagina 1 / 9

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Articolo n° (produttore/fornitore): RSM010  
Nome commerciale del prodotto/identificazione parmetol SBX  
UFI: 6110-8025-500E-S2T4

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

**Usi rilevanti individuati**

Conservante  
Uso industriale; Uso professionale

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)**

Vink Chemicals GmbH & Co. KG  
Eichenhöhe 29 Telefono: +49 (0) 4186 - 88797 0  
D-21255 Kakenstorf Telefax: +49 (0) 4186 - 88797 10

**Settore responsabile (per informazioni a riguardo):**

Mr. Branko Ulaga  
E-mail (persona esperta) sds@vink-chemicals.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza  
Centro Antiveleni (Milano) 02 6610 1029  
Swiss Toxicological Information Centre +41 44 251 51 51  
Swiss Toxicological Information Centre +41 44 251 51 51



**Distributed By:**  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.**  
via Erzelli 9, 16152 Genova Italy  
Tel. +39 10 650 29 41

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

[info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Met. Corr. 1 / H290	Corrosivo per i metalli	Può essere corrosivo per i metalli.
Skin Corr. 1B / H314	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1 / H318	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Acute 1 / H400	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 2 / H411	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in base alle direttive comunitarie o in base alla legislazione nazionale.

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



**Pericolo**

**Indicazioni di pericolo**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H411 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P260 Non respirare i vapori.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti e 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): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**



Articolo no.: RSM010 parmetol SBX  
Data di stampa: 09.11.2022 Data di redazione: 09.11.2022  
Versione: 4.3 Data di pubblicazione: 28.09.2022

IT  
Pagina 2 / 9

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 o un medico.

**Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento**

idrossido di potassio  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

**Ulteriori caratteristiche pericolose**

non applicabile

2.3. **Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**

3.2. **Miscela**

**Descrizione**

**Ingredienti pericolosi**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

CE N. No. CAS Numero indice UE	Nr. REACH Nome classificazione: // Annotazione	peso %
220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 2 H411 / EUH071 Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Skin Sens. 1 H317 >= 0,05	4 - 5,5
219-145-8 2372-82-9	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1A H314 / Eye Dam. 1 H318 / STOT RE 2 H373 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1)	2 - 3,5
215-181-3 1310-58-3 019-002-00-8	idrossido di potassio Acute Tox. 4 H302 / Skin Corr. 1A H314 / Eye Dam. 1 H318 / Met. Corr. 1 H290 Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Skin Corr. 1A H314 >= 5 / Skin Corr. 1B H314 >= 2 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,5 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,5	0,5 - 1,5
223-296-5 3811-73-2	2-Pyridinethiol-1-oxide sodium salt Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 10)	0,5 - 1,5

**Altre informazioni**

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

4.1. **Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

**In caso di inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**In seguito a un contatto cutaneo**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente. Consultare un medico.

**Dopo contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e

Articolo no.: RSM010 parmetol SBX  
Data di stampa: 09.11.2022 Data di redazione: 09.11.2022  
Versione: 4.3 Data di pubblicazione: 28.09.2022

IT  
Pagina 3 / 9

consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare immediatamente il medico.

**In caso di ingestione**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

**Mezzi di estinzione non idonei**

getto d'acqua diretto

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria.

**Altre informazioni**

Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

**6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13).

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Istruzioni per una manipolazione sicura**

usare solo con sufficiente ventilazione. Vedi punto 8. : Controlli dell'esposizione/ Protezione individuale

**Ulteriori indicazioni**

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di aerosol o di nebbia

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**misure tecniche e condizioni per la conservazione**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro.

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Proteggere dal gelo.

**7.3. Usi finali particolari**

nessuna misura richiesta.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**



Articolo no.: RSM010 parmetol SBX  
Data di stampa: 09.11.2022 Data di redazione: 09.11.2022  
Versione: 4.3 Data di pubblicazione: 28.09.2022

IT  
Pagina 4 / 9

**Valori limiti per l'esposizione professionale**

idrossido di potassio  
Numero indice UE 019-002-00-8 / CE N. 215-181-3 / No. CAS 1310-58-3

Ceiling: 2 mg/m<sup>3</sup>

**Altre informazioni**

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro  
STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine  
Ceiling : limite estremo

**DNEL:**

idrossido di potassio  
Numero indice UE 019-002-00-8 / CE N. 215-181-3 / No. CAS 1310-58-3  
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 1 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 1 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Protezione individuale**

**Protezione respiratoria**

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite. Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. Apparecchio filtrante combinato Tipo di filtro: ABEK

**Protezione della mano**

Indossare guanti protettivi. Guanti consigliati secondo EN ISO 374. Raccomandazione per la protezione contro gli ingredienti comunemente presenti nei prodotti: Per contatti a breve termine (ad es. Paraspruzzi): Materiale appropriato: Nitrili, Butil gomma elastica, spessore materiale:  $\geq 0,4$  mm, Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle:  $\geq 480$  min. Il tempo di passaggio esatto può essere richiesto dal fornitore dei guanti protettivi e deve essere rispettato. I guanti protettivi devono essere sempre controllati per verificarne l'idoneità a specifici luoghi di lavoro (es. Resistenza meccanica, compatibilità del prodotto). Seguire le istruzioni del produttore dei guanti e le informazioni su come utilizzare, conservare, curare e sostituire i guanti. I guanti protettivi devono essere sostituiti immediatamente se sono danneggiati o ai primi segni di usura.

**Protezione occhi/viso**

indossare occhiali con protezione laterale conformemente all'EN 166.

**Protezione per il corpo**

Protezione del corpo adeguata: Vestito protettivo. Tipo 6 DIN EN 13034

**Misure di protezione**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

\*

<b>Stato fisico:</b>	<b>Liquido</b>
<b>Aspetto:</b>	<b>Liquido</b>
<b>Colore:</b>	<b>giallo</b>
<b>Odore:</b>	<b>caratteristico</b>
<b>Soglia olfattiva:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	<b>non determinato</b>
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	<b>100 °C</b>
<b>Infiammabilità:</b>	<b>Liquido combustibile.</b>
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività:</b>	
<b>Limite inferiore di esplosività:</b>	<b>non determinato</b>
<b>Limite superiore di esplosività:</b>	<b>non determinato</b>
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	<b>&gt; 100 °C</b>

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
conforme Regolamento (UE) 2020/878



Articolo no.: RSM010 parmetol SBX  
Data di stampa: 09.11.2022 Data di redazione: 09.11.2022  
Versione: 4.3 Data di pubblicazione: 28.09.2022

IT  
Pagina 5 / 9

<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	<b>288 °C</b>
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	<b>non determinato</b>
<b>pH a 20 °C:</b>	<b>9 / 0,2 peso %</b>
<b>Viscosità a °C:</b>	<b>flüssig</b>
<b>La solubilità/le solubilità:</b>	
<b>Solubilità in acqua a 20 °C:</b>	<b>951</b>
<b>Coefficiente di ripartizione:</b>	<b>vedi alla sezione 12</b>
<b>n-ottanolo/acqua:</b>	
<b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	<b>non determinato</b>
<b>Densità e/o densità relativa:</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	<b>1,029 g/cm<sup>3</sup></b> Metodo: Ph. Eur. 2.2.5
<b>Densità di vapore relativa:</b>	<b>non determinato</b>
<b>caratteristiche delle particelle:</b>	<b>non applicabile</b>

9.2. **Altre informazioni**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

10.1. **Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. **Stabilità chimica**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

10.3. **Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. **Condizioni da evitare**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7. A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. **Materiali incompatibili**

Agente riducente, Agenti ossidanti.

10.6. **Prodotti di decomposizione pericolosi**

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: Ossidi di azoto (NOx)  
Monossido di carbonio (CO) Anidride solforosa, Cloruro di idrogeno (HCl)

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

**Tossicità acuta**

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

per via orale, LD50, Ratto: 454 mg/kg

2-Pyridinethiol-1-oxide sodium salt

per via orale, LD50, Ratto: 1208 mg/kg

dermico, LD50, Coniglio: 720 mg/kg

per inalazione (vapori), LC50, Ratto (4 h)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

per via orale, LD50, Ratto: 243,6 mg/kg

Metodo: OCSE 401

idrossido di potassio

per via orale, LD50, Ratto: < 333 mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Corrosivo

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Articolo no.: RSM010 parmetol SBX  
Data di stampa: 09.11.2022 Data di redazione: 09.11.2022  
Versione: 4.3 Data di pubblicazione: 28.09.2022

IT  
Pagina 6 / 9

idrossido di potassio  
Pelle (4 h)  
occhi

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### **Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **Esperienze pratiche/sull'uomo**

#### **Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

#### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

##### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

#### **12.1. Tossicità**

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 2,15 mg/L (96 h)

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua): 2,9 mg/L (48 h)

##### **2-Pyridinethiol-1-oxide sodium salt**

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 0,0066 mg/L (96 h)

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna*: 0,022 mg/L (48 h)

Tossicità per le alghe, ErC50, *Selenastrum capricornutum*: 0,46 mg/L

##### **N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 0,68 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua): 0,073 mg/L (48 h)

Tossicità per le alghe, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,054 mg/L (96 h)

#### **A lungo termine Ecotossicità**

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

Tossicità per i pesci, LC50 (96 h)

Tossicità per le alghe, ErC50 (72 h)

##### **N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Tossicità per i pesci, LC50, *Iepomis macrochirus* (persico sole): 0,45 mg/L (96 h)

Tossicità per le alghe, ErC50, *Desmodesmus subspicatus*: 0,012 mg/L (72 h)

Tossicità per le dafnie, NOEC, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua): 0,024 mg/L (21 giorno(i))

Tossicità per le alghe, NOEC, *Desmodesmus subspicatus*: 0,0069 mg/L (72 ora(e))

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Non sono presenti dati tossicologici.

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

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

##### **N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

\*

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**



Articolo no.: RSM010 parmetol SBX  
Data di stampa: 09.11.2022 Data di redazione: 09.11.2022  
Versione: 4.3 Data di pubblicazione: 28.09.2022

IT  
Pagina 7 / 9

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: 0,34

**Fattore di concentrazione biologica (FCB)**

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

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 6,95

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non sono presenti dati tossicologici.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.7. Altri effetti nocivi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Prodotto**

**Raccomandazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

**Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti**

160305\* Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose

\*Rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 2008/98/CE (direttiva relativa ai rifiuti).

**Smaltimento adatto / Imballo**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1. Numero ONU o numero ID**

UN 1719

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Trasporto via terra (ADR/RID):

LIQUIDO CAUSTICO ALCALI, N.A.S

(Kaliumhydroxidlösung, (N,N-Bis (3-aminopropyl) dodecylamine))

Trasporto via mare (IMDG):

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

(potassium hydroxid, (N,N-Bis (3-aminopropyl) dodecylamine),

pyridine-2-thiol 1-oxide, natrium salt)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR):

Caustic alkali liquid, n.o.s.

(potassium hydroxid, (N,N-Bis (3-aminopropyl) dodecylamine))

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

8

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

II

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Trasporto via terra (ADR/RID)

PERICOLOSO PER L' AMBIENTE

Inquinante marino

p / pyridine-2-thiol 1-oxide, natrium salt

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.

Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

**Ulteriori indicazioni**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

codice di restrizione in galleria

E

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**



Articolo no.: RSM010  
Data di stampa: 09.11.2022  
Versione: 4.3

parmetol SBX  
Data di redazione: 09.11.2022  
Data di pubblicazione: 28.09.2022

IT  
Pagina 8 / 9

**Trasporto via mare (IMDG)**

EmS no. F-A, S-B  
in fusti <= 5 litri not restricted 2.10.2.7

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Nessun trasporto come merce alla rinfusa conformemente al codice IBC.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Normative UE**

Indicazioni sulla restrizione di impiego:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

**Regolamento (UE) n. 528/2012 sui biocidi**

biocida

sostanza biocida

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	47,6 g/kg
2-Pyridinethiol-1-oxide sodium salt	10 g/kg
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	30 g/kg
Quantità richiesta	0.5-2.0 g/kg

**Numero di autorizzazione per i biocidi:**

AUT-102, PT6

**Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive]**

valore di COV (in g/L): 0,0

**Norme nazionali**

**Svizzera: Rispettare i limiti all'impiego secondo previste dall'ordinanza sulla tutela dei giovani lavoratori (SR 822.115) Articolo 4, paragrafo 1 a, Articolo 4, paragrafo 4 e l'ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (SR 822.115.2) Articolo 1 lit. f.**

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:**

CE N. No. CAS	Nome	Nr. REACH
215-181-3 1310-58-3	idrossido di potassio	01-2119487136-33

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3:**

Acute Tox. 4 / H302	Tossicità acuta (per via orale)	Nocivo se ingerito.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Eye Dam. 1 / H318	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Acute 1 / H400	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 2 / H411	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Acute Tox. 3 / H301	Tossicità acuta (per via orale)	Tossico se ingerito.
Skin Corr. 1A / H314	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
STOT RE 2 / H373	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).
Aquatic Chronic 1 / H410	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2020/878**



Articolo no.: RSM010  
Data di stampa: 09.11.2022  
Versione: 4.3

parmetol SBX  
Data di redazione: 09.11.2022  
Data di pubblicazione: 28.09.2022

IT  
Pagina 9 / 9

Met. Corr. 1 / H290	Corrosivo per i metalli	Può essere corrosivo per i metalli.
Acute Tox. 3 / H311	Tossicità acuta (dermico)	Tossico per contatto con la pelle.
Acute Tox. 4 / H332	Tossicità acuta (per inalazione)	Nocivo se inalato.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.

**Procedura di classificazione**

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli	Sulla base di dati di sperimentazione.
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea	Metodo di calcolo.
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Metodo di calcolo.
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Metodo di calcolo.
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo.
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale
VLB	Valore limite biologico
CAS	Servizio astratto chimico
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Livello derivato senza effetto
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Concentrazione efficace
CE	Comunità europea
EN	Norma europea
IATA-DGR	Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose
IBC Code	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale
MARPOL	Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
ONU	United Nations
COV	Composti organici volatili
vPvB	molto persistenti e molto bioaccumulabili

**Ulteriori indicazioni**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente