

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: SULFISOL 6%
UFI	: 5J44-9953-110J-V1R9
Tipo di prodotto	: Conservante
Formula (Sovrascrivere)	: H2O3S
Gruppo di prodotti	: Prodotto commerciale
Altri mezzi d'identificazione	: E220

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale	: Uso professionale
Specifica di uso professionale/industriale	: Uso riservato agli utilizzatori professionali
Uso della sostanza/ della miscela	: Anidride solforosa (E220) in soluzione acquosa diluita titolata a 60 g/L di anidride solforosa pura. Per la solfitazione dei mosti e dei vini. Agente di conservazione.
Uso della sostanza/ della miscela	: Per uso enologico

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso	: Additivi alimentari
-------------------	-----------------------

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

LAMOTHE-ABIET

Avenue Ferdinand de Lesseps ZA-ACTIPOLIS

33610 CANEJAN - FRANCE

T +33557779292

contact@lamothe-abiet.com**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica/cologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	055 794 7819	

SULFISOL 6%

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	800 011 858	
Malta	Medicines & Poisons Info Office	Mater Dei Hospital MSD Msida	+356 2545 6504	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zurigo	145 +41 44 251 51 51	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 4 H332
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1 H314
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SULFISOL 6%

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Provoca grave irritazione oculare. Può causare irritazioni all'apparato respiratorio.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)

:



GHS05



GHS07

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: Anidride solforosa (E220)

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H332 - Nocivo se inalato.

Consigli di prudenza (CLP)

: P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P301+P330+P331+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P303+P361+P353+P310 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P305+P351+P338+P310 - 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P312 - In caso di malessere, contattare un medico, un CENTRO ANTIVELENI.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

SULFISOL 6%

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Anidride solforosa (E220) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 7446-09-5 (Numero CE) 231-195-2 (Numero indice EU) 016-011-00-9 (no. REACH) 01-2119485028-34	5 – 10	Press. Gas Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 (ATE=700 ppmv/4h) Acute Tox. 3 (per inalazione: gas), H331 (ATE=700 ppmv/4h) Skin Corr. 1B, H314

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico. Rimuovere la vittima dall'area contaminata. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Se l'irritazione della pelle persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un oftalmologo.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non tentare assolutamente di indurre il vomito : rischio d'aspirazione nelle vie respiratorie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Allentare indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di svenimento, mettere la vittima in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Ulteriori informazioni dettagliate: Cfr. sezione 11.
Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Può irritare le vie respiratorie.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Può causare irritazioni della pelle / dermatiti.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Irritazione degli occhi. Gravi danni agli occhi.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Può causare bruciori o irritazioni al cavo orale, alla gola e spasmi intestinali.

SULFISOL 6%

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Trattamento sintomatico. Richiedere una assistenza medica, anche in assenza di effetti immediati.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- | | |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | : anidride carbonica (CO ₂), polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua nebulizzata. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non usare un getto d'acqua. |

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | |
|--|---|
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo possibile di vapori pericolosi. Biossido di zolfo. |
|--|---|

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- | | |
|---|---|
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo. |
| Altre informazioni | : Non contaminare le acque sotterranee e di superficie. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. |

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- | | |
|------------------------------|--|
| Misure di carattere generale | : Evacuare il personale verso un luogo sicuro. |
|------------------------------|--|

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- | | |
|------------------------|---|
| Mezzi di protezione | : Indossare un dispositivo di protezione individuale. |
| Procedure di emergenza | : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. |

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- | | |
|---------------------|---|
| Mezzi di protezione | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". |
|---------------------|---|

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- | | |
|----------------------------|--|
| Metodi per il contenimento | : Coprire il prodotto fuoriuscito con materiale incombustibile, p.e. sabbia, terra, vermiculite. |
| Metodi di pulizia | : Raccogliere meccanicamente il prodotto. Raccogliere in recipienti appropriati e chiusi per lo smaltimento. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. |
| Altre informazioni | : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua. |

SULFISOL 6%

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura
- : Conservare in un luogo asciutto e fresco. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare l'inalazione di vapori.
- Misure di igiene
- : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche
- : Conservare soltanto nel contenitore di origine.
- Condizioni per lo stoccaggio
- : Conservare in un locale ben ventilato. Conservare in un luogo asciutto e fresco. Conservare al riparo dal sole e da altre sorgenti di calore.
- Prodotti incompatibili
- : Acidi forti e ossidanti.
- Calore e sorgenti di ignizione
- : Tenere lontano da fonti di ignizione (comprese cariche elettrostatiche). Proteggere dal calore.

7.3. Usi finali particolari

Per uso enologico.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

SULFISOL 6%	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Sulphur dioxide
IOEL TWA	≈ 1,3 mg/m³
	≈ 0,3 ppm
IOEL STEL	≈ 2,7 mg/m³
	1 ppm
Riferimento normativo	Commission directive EU 2017/164

Anidride solforosa (E220) (7446-09-5)

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

Nome locale	Sulphur dioxide
-------------	-----------------

SULFISOL 6%

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Anidride solforosa (E220) (7446-09-5)	
IOEL TWA	1,3 mg/m³
	0,5 ppm
IOEL STEL	2,7 mg/m³
	1 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Dióxido de azufre
VLA-ED (OEL TWA)	1,32 mg/m³
	0,5 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	2,64 mg/m³
	1 ppm
Osservazione	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SULFISOL 6%

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:			
Occhiali di sicurezza			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristiche	Standard
Occhiali di sicurezza		con schermi laterali	EN 166

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:	
Usare indumenti protettivi adatti	
Tipo	Standard
Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche	EN 374

Protezione delle mani:					
Guanti di protezione					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche	Gomma di cloroprene (CR)	6 (> 480 minuti)	0.5		EN ISO 374
Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche	Cloruro di polivinile (PVC)	6 (> 480 minuti)	0.7		EN ISO 374

SULFISOL 6%

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga. Usare indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. EN 143. EN 145. EN 149

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua. Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 100 °C Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: $\geq 1 - \leq 2$
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Solubile in acqua. Poco solubile in : Etanolo.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile

SULFISOL 6%

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Densità	: 1,032 kg/l 20°C
Densità relativa	: Non applicabile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Granulometria	: Non applicabile
Distribuzione granulometrica	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali. A contatto con acidi libera: Biossido di zolfo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può reagire violentemente con gli ossidanti. Può reagire violentemente con gli acidi.

10.4. Condizioni da evitare

Calore. fiamme o scintille.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante. Acidi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Consultare la Sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Inalazione:vapore: Nocivo se inalato.

SULFISOL 6%

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SULFISOL 6%	
STA CLP (vapori)	11 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Leggermente irritante ma classificazione non pertinente pH: $\geq 1 - \leq 2$
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Grave irritazione oculare pH: $\geq 1 - \leq 2$
Ulteriori indicazioni	: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

SULFISOL 6%	
Viscosità cinematica	Non applicabile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Nocivo per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

Anidride solforosa (E220) (7446-09-5)	
CL50 - Pesci [1]	5000 ppm Salvenus spec.
CL50 - Pesci [2]	3200 µg/l Atlantic menhaden, Brevoortia tyrannus

SULFISOL 6%

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.2. Persistenza e degradabilità

Anidride solforosa (E220) (7446-09-5)

Persistenza e degradabilità	Non applicabile. Sostanze inorganiche gassose.
-----------------------------	--

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Anidride solforosa (E220) (7446-09-5)

Potenziale di bioaccumulo	Non applicabile.
---------------------------	------------------

12.4. Mobilità nel suolo

Anidride solforosa (E220) (7446-09-5)

Ecologia - suolo	Non applicabile.
------------------	------------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi	: Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua, Se il prodotto non è neutralizzato, può avere effetti nefasti sugli organismi acquatici
A forte concentrazione	: Si sospetta che il prodotto inibi i sistemi di trattamento biologico delle acqua usate

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Neutralizzare con una soluzione di carbonato e lavare abbondantemente con acqua. Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Svuotare i residui di imballaggio. Neutralizzare con una soluzione di carbonato e lavare abbondantemente con acqua. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR)	: UN 3264
Numero ONU (IMDG)	: UN 3264
N° ONU (IATA)	: UN 3264

SULFISOL 6%

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Numero ONU (ADN) : UN 3264
Numero ONU (RID) : UN 3264

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 3264 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S., 8, II, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., 8, II
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s., 8, II
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 3264 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S., 8, II
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 3264 LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S., 8, II

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 8
Etichette di pericolo (ADR) : 8



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 8
Etichette di pericolo (IMDG) : 8



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 8
Etichette di pericolo (IATA) : 8



SULFISOL 6%

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto : 8

(ADN)

Etichette di pericolo (ADN) : 8



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 8

Etichette di pericolo (RID) : 8



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II

Gruppo di imballaggio (IMDG) : II

Gruppo di imballaggio (IATA) : II

Gruppo di imballaggio (ADN) : II

Gruppo di imballaggio (RID) : II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C1

Disposizioni speciali (ADR) : 274

Quantità limitate (ADR) : 1I

Quantità esenti (ADR) : E2

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP15

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T11

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP2, TP27

Codice cisterna (ADR) : L4BN

Disposizioni speciali cisterna (ADR) : TU42

Veicolo per il trasporto in cisterna : AT

SULFISOL 6%

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	: S20
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 80
Pannello arancione	: 80 3264

Codice restrizione in galleria (ADR)	: E
Codice EAC	: 2X
Codice APP	: B

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 274
Quantità limitate (IMDG)	: 1 L
Quantità esenti (IMDG)	: E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T11
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP2, TP27
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-B
Categoria di stivaggio (IMDG)	: B
Conservazione e manipolazione (IMDG)	: SW2
Separazione (IMDG)	: SG36, SG49
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y840
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 0.5L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 851
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 855
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 30L
Disposizioni speciali (IATA)	: A3, A803
Codice ERG (IATA)	: 8L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: C1
Disposizioni speciali (ADN)	: 274
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E2
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP

SULFISOL 6%

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0
Trasporto per ferrovia	
Codice di classificazione (RID)	: C1
Disposizioni speciali (RID)	: 274
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E2
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP15
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T11
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP2, TP27
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: L4BN
Disposizioni speciali per le cisterne RID	: TU42
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Colli express (RID)	: CE6
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 80

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

SULFISOL 6%

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nessuno dei componenti è elencato
Vruchtbaarheid
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nessuno dei componenti è elencato
Ontwikkeling

Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:
Revisione - Vedi : *.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 3 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3
Acute Tox. 3 (per inalazione: gas)	Tossicità acuta (per inalazione:gas) Categoria 3
Acute Tox. 4 (per inalazione: vapore)	Tossicità acuta (per inalazione:vapore) Categoria 4
Press. Gas	Gas sotto pressione
Skin Corr. 1	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell’ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.