Stabimed fresh

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 22/09/2023 Data di revisione: 22/09/2023 Sostituisce la scheda: 31/01/2023 Versione: 2.2
N° SDS: 00056-0307

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Stabimed fresh
UFI : Q0HV-F71Q-M00S-YXQ7

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Disinfettante per strumenti

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore
B. Braun Medical AG
Seesatz 17
CH-6204 Sempach
Svizzera
T +41 (0) 58 / 258 50 00
info.bbmch@bbraun.com

Fornitore
B. Braun Melsungen AG
Carl-Braun-Straße 1
D-34212 Melsungen
Germania
T +49(0) 5661 / 71-4422
logistics.service@bbraun.com

Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della SDS: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, categoria 3	H226
Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	H302
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B	H314
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	H318
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1	H372
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1	H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2	H411

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

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

Liquido e vapori infiammabili. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Nocivo se ingerito. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Contiene	:	etere poliglicole dell'acido grasso; Propan-1-olo; Laurilpropilendiammina
Indicazioni di pericolo (CLP)	:	H226 - Liquido e vapori infiammabili. H302 - Nocivo se ingerito. H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	:	P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere 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 /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. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un impianto autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti.

Etichettatura secondo: esenzione per contenitori di capacità di 125ml o meno

Pittogrammi di pericoli (CLP) :

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Avvertenza (CLP)	:	Pericolo
Componenti pericolosi	:	etere poliglicole dell'acido grasso; Propan-1-olo; Laurilpropilendiammina
Indicazioni di pericolo (CLP)	:	H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Consigli di prudenza (CLP)	:	P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere 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 /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. P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un impianto autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Note : Concentrato alcalino con alchilammine et tensioattivi non ionici

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
etere poliglicole dell'acido grasso	Numero CAS: 127036-24-2 Numero CE: 603-182-5	15 - 30	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Eye Dam. 1, H318
Laurilpropilendiammina	Numero CAS: 5538-95-4 Numero CE: 226-902-6 no. REACH: 01-2120862678-37	20	Acute Tox. 3 (per via orale), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410
Propan-1-olo	Numero CAS: 71-23-8 Numero CE: 200-746-9 Numero indice EU: 603-003-00-0 no. REACH: 01-2119486761-29	5 - 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

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 : Le istruzioni dei punto 4 non parlano specialmente dell' impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di malessere consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Chiamare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare immediatamente con abbondante con acqua (per almeno 20 minuti), anche sotto le palpebre. Chiamare immediatamente un medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche. Non provocare il vomito. Non somministrare alcunche a persone svenute. Far bere molta acqua. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Provoca gravi ustioni.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Gravi danni agli occhi.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : Nocivo se ingerito.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma resistente all'alcool. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	:	Liquido e vapori infiammabili.
Pericolo di esplosione	:	Prodotto non esplosivo. Possibile formazione di miscele vapore/aria esplosive.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	:	Ossidi di carbonio (CO, CO2). Gas nitroso.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	:	Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Istruzioni per l'estinzione	:	Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto.
Protezione durante la lotta antincendio	:	Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni	:	Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

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	:	Eliminare ogni sorgente di accensione.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	:	Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. 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 disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

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

Metodi per il contenimento	:	Arginare e contenere il prodotto fuoriuscito.
Metodi di pulizia	:	Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.
Altre informazioni	:	Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	:	Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Misure di igiene	:	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	:	Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
Condizioni per lo stoccaggio	:	Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
Materiali incompatibili	:	Acidi forti. Materie comburenti.
Informazioni sullo stoccaggio misto	:	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3. Usi finali particolari

Consultare la Sezione 1.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Metodi di monitoraggio	
Metodi di monitoraggio	Un metodo di campionamento per l'esposizione specifica non è disponibile.
Metodi di monitoraggio biologico	Un metodo di campionamento per l'esposizione specifica non è disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Propan-1-olo (71-23-8)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	1723 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	136 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	268 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti locali, inalazione	1036 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici,orale	61 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	80 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	81 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	10 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	1 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	22,8 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	2,28 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	2,2 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	96 mg/l

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell’esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:
Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:
Le istruzioni dei punto 8 non parlano specialmente dell' impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:
Bottiglia di lavaggio occhi con acqua pulita (EN 15154)

Protezione degli occhi			
Tipo	**Campo di applicazione**	**Caratteristiche**	**Standard**
Occhiali di protezione a mascherina (EN 166)	Possono verificarsi schizzi di liquido		EN 166

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo	
Tipo	**Standard**
Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga	EN ISO 6530

Protezione delle mani:
La presente raccomandazione fa esclusivamente riferimento alla compatibilità chimica e il test eseguito in conformità alla norma EN 374 sotto condizioni di laboratorio. Le esigenze possono variare in funzione dell'uso. Perciò occorre osservare addizionalmente quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi

Protezione delle mani					
Tipo	**Materiale**	**Permeazione**	**Spessore (mm)**	**Filtrazione**	**Standard**
Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche	Gomma butilica	6 (> 480 minuti)	0,7		EN ISO 374

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

Protezione respiratoria			
Dispositivo	**Tipo di filtro**	**Condizione**	**Standard**
Apparecchio di protezione respiratoria con filtro anti-gas	Tipo A - Composti organici con un alto punto di ebollizione (>65°C)		EN 14387

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell’esposizione ambientale

Controlli dell’esposizione ambientale:
Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Non respirare vapori. Lavare le mani immediatamente dopo aver maneggiato il prodotto. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non mangiare, bere né fumare nelle aree in cui il prodotto è utilizzato. Evitare il contatto con gli occhi.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido
Colore	:	verde-blu.
Aspetto	:	Liquido.
Odore	:	profumato.
Soglia olfattiva	:	Non disponibile
Punto di fusione	:	Non disponibile
Punto di congelamento	:	Non disponibile
Punto di ebollizione	:	> 89 °C
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non applicabile
Proprietà esplosive	:	Prodotto non esplosivo. Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.
Proprietà ossidanti	:	Non ossidante.
Limite inferiore di esplosività (LEL)	:	2,1 vol %
Limite superiore di esplosività (UEL)	:	Non disponibile
Punto di infiammabilità	:	36 °C DIN 51755
Temperatura di autoaccensione	:	> 400 °C
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile
pH	:	9,8 – 10,3 Concentrato
Viscosità cinematica	:	Non disponibile
Solubilità	:	Acqua: Miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	:	Non disponibile
Tensione di vapore	:	Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	:	Non disponibile
Densità	:	0,97 – 0,99 g/cm³ (20°C)
Densità relativa	:	Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	:	Non disponibile
Caratteristiche 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

Contenuto di VOC	:	5 – 15 %
Quantità di solvente	:	5 - 15 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna decomposizione nelle normali condizioni di stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce con: Acidi. Materie comburenti.

10.4. Condizioni da evitare

Le miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente. Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio, può sorgere: Ossidi di carbonio (CO, CO2). Vapori nitrosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Stabimed fresh	
STA CLP (orale)	1666,667 mg/kg di peso corporeo

Propan-1-olo (71-23-8)	
DL50 orale ratto	> 8000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	4032 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 33 mg/l 4 h

Laurilpropilendiammina (5538-95-4)	
DL50 orale ratto	200 mg/kg (metodo OCSE 423)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee.
pH: 9,8 – 10,3 Concentrato

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.
pH: 9,8 – 10,3 Concentrato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Propan-1-olo (71-23-8)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Laurilpropilendiammina (5538-95-4)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Ad elevata concentrazione i vapori possono provocare narcosi,L'ingestione puo' causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea,Il contatto prolungato o ripetuto può causare reazioni allergiche in soggetti particolarmente sensibili

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Propan-1-olo (71-23-8)	
CL50 pesci 1	4555 mg/l 96 h, Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	3644 ml/l 48 h,Daphnia magna
NOEC cronico crostaceo	> 100 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC cronico alghe	1150 mg/l 2 d,Chlorella sp.

Laurilpropilendiammina (5538-95-4)	
CL50 pesci 1	0,148 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - specie: Brachydanio rerio) OECD 203
CE50 Daphnia 1	0,29 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - specie: Daphnia magna) OECD 211
CE50 72h - Alghe [1]	0,0652 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201
NOEC cronico crostaceo	0,032 mg/l Daphnia magna (Water flea), 21 d, OECD 211

12.2. Persistenza e degradabilità

Stabimed fresh	
Persistenza e degradabilità	Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. 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.

Propan-1-olo (71-23-8)	
DBO (%ThOD)	75 % ThOD 20 d

Laurilpropilendiammina (5538-95-4)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	99,4 % fango attivato, OECD 303A
Biodegradabilità	(metodo OCSE 301D) 62 % (28 giorni)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Stabimed fresh
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %.

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Può essere incenerito, secondo i regolamenti locali in vigore. Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Il consiglio di prudenza P501 per il corretto smaltimento si applica al concentrato disinfettante.
È comunque possibile e consentito smaltire quantità abituali di soluzione pronta all'uso attraverso le acque reflue domestiche nella rete fognaria.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti. Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati. Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

Ulteriori indicazioni : Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 07 06 99 - rifiuti non specificati altrimenti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
UN 2920	UN 2920	UN 2920	UN 2920	UN 2920
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
LIQUIDO CORROSIVO INFIAMMABILE, N.A.S. (Propan-1-olo ; Laurilpropilendiammina)	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Propan-1-ol ; Laurylpropylene diamine)	Corrosive liquid, flammable, n.o.s. (Propan-1-ol ; Laurylpropylene diamine)	LIQUIDO CORROSIVO INFIAMMABILE, N.A.S. (Propan-1-olo ; Laurilpropilendiammina)	LIQUIDO CORROSIVO INFIAMMABILE, N.A.S. (Propan-1-olo ; Laurilpropilendiammina)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Descrizione del documento di trasporto				
UN 2920 LIQUIDO CORROSIVO INFIAMMABILE, N.A.S. (Propan-1-olo ; Laurilpropilendiammina), 8 (3), II, (D/E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Propan-1-ol ; Laurylpropylene diamine), 8 (3), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2920 Corrosive liquid, flammable, n.o.s. (Propan-1-ol ; Laurylpropylene diamine), 8 (3), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2920 LIQUIDO CORROSIVO INFIAMMABILE, N.A.S. (Propan-1-olo ; Laurilpropilendiammina), 8 (3), II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 2920 LIQUIDO CORROSIVO INFIAMMABILE, N.A.S. (Propan-1-olo ; Laurilpropilendiammina), 8 (3), II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)
14.4. Gruppo d'imballaggio				
II	II	II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	:	CF1
Disposizioni speciali (ADR)	:	274
Quantità limitate (ADR)	:	1l
Quantità esenti (ADR)	:	E2
Istruzioni di imballaggio (ADR)	:	P001, IBC02
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	:	MP15
Categoria di trasporto (ADR)	:	2
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	:	83
Pannello arancione	:	
Codice restrizione in galleria (ADR)	:	D/E

Trasporto via mare	
Disposizioni speciali (IMDG)	: 274
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC02
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T11
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP2, TP27
N° EmS (Incendio)	: F-E
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-C
Categoria di stivaggio (IMDG)	: C
Conservazione e manipolazione (IMDG)	: SW1, SW2

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
Codice ERG (IATA)	: 8F

Trasporto fluviale	
Codice di classificazione (ADN)	: CF1
Disposizioni speciali (ADN)	: 274
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E2
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP, EX, A
Ventilazione (ADN)	: VE01
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 1

Trasporto per ferrovia	
Codice di classificazione (RID)	: CF1
Disposizioni speciali (RID)	: 274
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E2
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC02
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 83

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

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

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

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

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

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

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

Regolamento PIC (previo assenso informato)

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

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

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

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione del'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 5 – 15 %

Regolamento relativo ai detergenti (CE 648/2004)

Indicazione del contenuto:
Componente
15 % - < 30 % tensioattivi non ionici Parfum Ingredienti sottoposti all'obbligo di riportare in etichetta secondo il SCCP: Citronellol, Geraniol

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

Direttiva Seveso (Riduzione del rischio incidenti rilevanti)

Seveso III Parte I (Categorie delle sostanze pericolose)	**Quantità limite (tonnellate)**	
	Livello inferiore	**Livello superiore**
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b	5000	50000

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione	**Elemento modificato**	**Modifica**	**Note**
13	Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti	Aggiunto	

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose

Abbreviazioni ed acronimi:	
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
DOT	Dipartimento dei trasporti
TDG	Trasporto di Merci Pericolose (TMP)
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
GHS	Sistema Globale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
CAS	Numero CAS (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi
STA	Stima della tossicità acuta
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
BCF	Fattore di bioconcentrazione
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
ADG	Trasporto di Merci Pericolose in Australia

Altre informazioni : Le istruzioni dei sezioni 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano dell' impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare. Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto/dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti. Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto/dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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.
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Sulla base di dati sperimentali
Acute Tox. 4 (per via orale)	H302	Metodo di calcolo
Skin Corr. 1B	H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo
STOT RE 1	H372	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1	H400	Giudizio di esperti
Aquatic Chronic 2	H411	Metodo di calcolo

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.