



Scheda di sicurezza

PRE FOAM

Scheda di sicurezza del 2/11/2021, revisione 4

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: PRE FOAM

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

Usi raccomandati:

Detergente (ad uso industriale e professionale)

Usi sconsigliati:

Tutti gli usi non indicati negli usi raccomandati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

NOME DEL DISTRIBUTORE:

MECHIM S.r.l.

V.le Volta, 41 - 20090 Cusago (MI) ITALY

tel. +39 02 90 338 1 fax +39 02 90338 251

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

sds@mechim.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano – Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162. Tel: 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo – Piazza OMS, 1, 24127. Tel:

800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona – Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126. Tel:

800011858

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia – Via S.Maugeri, 10, 27100.

Tel: 0382-24444

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma – V.le del Policlinico, 155, CAP: 161. Tel: 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma – Largo Agostino Gemelli, 8, CAP: 168. Tel: 06-3054343

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma – Piazza

Sant'Onofrio, 4, 00165. Tel: 06 68593726

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze – Largo Brambilla, 3, 50134. Tel:

055-7947819

Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – V.le Luigi Pinto, 1, 71122. Tel: 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli – Via A. Cardarelli, 9, 80131. Tel: 081-5453333

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.

Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Scheda di sicurezza

PRE FOAM

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

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/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Dietanolammide di cocco

Cocamidopropil betaina

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

3% - 5% D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

REACH No.: 01-2119488530-36, CAS: 68515-73-1, EC: 500-220-1



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

1% - 3% Cocamidopropil betaina

REACH No.: 01-2119489410-39, CAS: 147170-44-3, EC: 931-333-8



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

Limiti di concentrazione specifici:

C $\geq 10\%$: Eye Dam. 1 H318

C $\geq 4\%$: Eye Irrit. 2 H319

1% - 3% Dietanolammide di cocco

REACH No.: 01-2119490100-53, CAS: 68155-07-7, EC: 931-329-6



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

0.1% - 0.25% 1.6-Bis(N-p-clorofenilbiguanido)esano-digluconico

Scheda di sicurezza

PRE FOAM

REACH No.: 01-2119946568-22, CAS: 18472-51-0, EC: 242-354-0



3.3/1 Eye Dam. 1 H318



3.9/1 STOT RE 1 H372



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.**

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Gravemente irritante per gli occhi. L'ingestione accidentale può provocare in seguito irritazione del tratto gastrointestinale

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata.

Biossido di carbonio (CO₂).

Schiuma

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Acqua a getto pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti anti fiamma (EN659) e stivali Vigli del Fuoco (OH A29 oppure A30)

Scheda di sicurezza

PRE FOAM

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Raccogliere meccanicamente il materiale versato. Lavare il pavimento con acqua dopo aver raccolto lo spanto. Introdurre il materiale raccolto in recipienti puliti ed etichettati. Se necessario, avviare la procedura di bonifica prevista ai sensi del D.Lgs.152/2006, parte IV, titolo V.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Deve essere conservato ad una temperatura non più alta di 30°C
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Conservare in luogo fresco e ventilato.
Materie incompatibili:
Nessuno in particolare
Conservare il prodotto nei contenitori originali; non miscelare con altri prodotti. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
Dietanolammide di cocco - CAS: 68155-07-7
TWA - TWA: 10 mg/m³
TWA - TWA: 1 mg/m³
Valori limite di esposizione DNEL
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1

Scheda di sicurezza

PRE FOAM

Lavoratore professionale: 420 mg/m³ - Consumatore: 124 mg/m³ - Esposizione: Inalazione - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

Lavoratore professionale: 595000 mg/kg bw/d - Consumatore: 357000 mg/kg bw/d - Esposizione: dermale - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)
Consumatore: 35.7 mg/kg bw/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

Cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

Lavoratore industriale: 12.5 mg/kg bw/d - Consumatore: 7.5 mg/kg bw/d - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 44 mg/m³ - Consumatore: 13.04 mg/m³ - Esposizione: Inalazione - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 7.5 mg/kg bw/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Dietanolammide di cocco - CAS: 68155-07-7

Consumatore: 6.25 mg/kg bw/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 73.4 mg/m³ - Consumatore: 21.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 4.16 mg/kg bw/d - Consumatore: 2.5 mg/kg bw/d - Esposizione: dermale - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

1.6-Bis(N-p-clorofenilbiguanido)esano-digluconico - CAS: 18472-51-0

Lavoratore professionale: 0.42 mg/m³ - Consumatore: 0.1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 0.06 mg/kg bw/d - Consumatore: 0.03 mg/kg bw/d - Esposizione: dermale - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 5 mg/kg bw/d - Esposizione: dermale - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.03 mg/kg bw/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 2 mg/kg bw/d - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 176 µg/l

Bersaglio: Acqua (rilascio intermittente) - Valore: 270 µg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 17.6 µg/l

Bersaglio: STP - Valore: 560 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1516 mg/kg sediment dw

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 152 mg/kg sediment dw

Bersaglio: Suolo - Valore: 654 µg/kg sediment dw

Bersaglio: Avvelenamento secondario - Valore: 111.11 mg/kg cibo

Cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0135 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00135 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1 mg/kg sediment dw

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.1 mg/kg sediment dw

Bersaglio: Suolo - Valore: 0.8 mg/kg

Dietanolammide di cocco - CAS: 68155-07-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.007 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.195 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.019 mg/kg

Bersaglio: Acqua (rilascio intermittente) - Valore: 0.024 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 0.83 g/l

Bersaglio: Suolo - Valore: 0.035 mg/kg

1.6-Bis(N-p-clorofenilbiguanido)esano-digluconico - CAS: 18472-51-0

Scheda di sicurezza

PRE FOAM

Bersaglio: Acqua - Valore: 0.002 mg/l
Bersaglio: Emissione saltuaria - Valore: 0.002 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.433 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.043 mg/kg
Bersaglio: Suolo - Valore: 5.26 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari. Usare occhiali di sicurezza con protezione laterale contro gli spruzzi tipo EN166.

Protezione della pelle:

In caso di contatto breve non è necessaria alcuna protezione oltre a quella di indossare indumenti puliti a copertura consistente. Nel caso si verifichi contatto prolungato usare indumenti protettivi impermeabili a questo materiale:

camice, gambiuli o tute complete (Type EN 340-EN13034)

Protezione delle mani:

Durante la manipolazione si consiglia di proteggersi le mani con guanti resistenti a prodotti chimici Type EN374 (PVC, PE, neoprene, Nitrile, Viton, non gomma naturale).

Si raccomandano guanti con fattore di protezione 6: tempo di permeazione > 480min, spessore min 0,3 mm

Protezione respiratoria:

I livelli di concentrazione nell'aria dovrebbero essere mantenuti sotto i limiti di esposizione.

Quando per certe operazioni la concentrazione in aria supera il TLV è necessaria protezione delle vie respiratorie: utilizzare maschere approvate EN 140 (Filter Type EN143:A2 B2).

Rischi termici:

Indossare guanti anticalore in caso di pericoli termici

Controlli dell'esposizione ambientale:

Evitare la formazione di nebbie / aerosol / polveri

Non mangiare nè bere durante la manipolazione. Osservare le misure igieniche generali per l'uso di prodotti chimici

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà | Valore | Metodo: | Note: |
|---|---|---------|-------|
| Stato fisico: | Liquido | -- | -- |
| Colore: | Azzurro | -- | -- |
| Odore: | Pino | -- | -- |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | Ca. -5°C | -- | -- |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | >100°C | -- | -- |
| Infiammabilità: | N.A. | -- | -- |
| Limite inferiore e superiore di esplosività: | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto | -- | -- |
| Punto di infiammabilità: | >100 ° C | -- | -- |
| Temperatura di autoaccensione: | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto | -- | -- |
| Temperatura di decomposizione: | Non determinato in quanto considerato non rilevante per | -- | -- |

Scheda di sicurezza

PRE FOAM

| | | | |
|---|---|----|----|
| | la caratterizzazione del prodotto | | |
| pH: | 6 | -- | -- |
| Viscosità cinematica: | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto | -- | -- |
| Idrosolubilità: | Totale | -- | -- |
| Solubilità in olio: | Insolubile | -- | -- |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto | -- | -- |
| Pressione di vapore: | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto | -- | -- |
| Densità e/o densità relativa: | Ca. 1.0 g/mL | -- | -- |
| Densità di vapore relativa: | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto | -- | -- |
| Caratteristiche delle particelle: | | | |
| Dimensione delle particelle: | N.A. | -- | -- |

9.2. Altre informazioni
Nessun'altra informazione rilevante

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

A causa dei caratteri cationici della clorexidina, sono chimicamente incompatibili con composti anionici. Tenere lontano da: solfati, borati, bicarbonati, cloruri

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possono verificarsi reazioni esotermiche pericolose se il prodotto viene messo in contatto con reagenti forti (riducenti, ossidanti), particolarmente a caldo

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nella combustione sviluppa fumi tossici o irritanti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

Non disponibile

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Scheda di sicurezza

PRE FOAM

- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo - Durata: 4h
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi - Via: Oculare - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 4h
 - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Negativo
- Cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
 - b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo - Durata: 4h - Fonte: OECD 404
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi - Via: Oculare - Specie: Coniglio Positivo - Fonte: OECD 405
 - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: PORCELLINO D'INDIA Negativo - Fonte: OECD 406
- Dietanolammide di cocco - CAS: 68155-07-7
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 7000 mg/kg - Note: dati derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili
 - b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo - Note: dati derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Note: dati derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili
- 1.6-Bis(N-p-clorofenilbiguanido)esano-digluconico - CAS: 18472-51-0
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg bw
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg bw - Durata: 24h
 - b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle Positivo - Note: Il contatto ripetuto e/o prolungato può causare dermatite
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi Positivo - Note: Può provocare gravi danni agli occhi
 - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Topo Negativo
 - e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Test di Ames Negativo
 - f) cancerogenicità:
Test: Genotossicità - Via: Orale - Specie: Ratto Negativo - Note: Syrian hamster embryo cells (SHE)
 - i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Test: NOAEL - Via: Cutanea - Specie: Coniglio 360 mg/kg bw
Test: LOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 8.88 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2020/878 sotto indicati sono da intendersi Non disponibile:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;

Scheda di sicurezza

PRE FOAM

- g) tossicità per la riproduzione;
 - h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
 - i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
 - j) pericolo in caso di aspirazione.
- 11.2. Informazioni su altri pericoli
- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

- 12.1. Tossicità
- Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
- D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Carassius Auratus > 10 mg/l - Durata h: 96
 - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 10 mg/l - Durata h: 48
- Cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.1 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203
 - Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna = 1.9 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 203
 - Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe = 2.4 mg/l
- b) Tossicità acquatica cronica:
- Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.135 mg/l - Durata h: 2400 - Note: OECD 210
- 1.6-Bis(N-p-clorofenilbiguanido)esano-digluconico - CAS: 18472-51-0
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Brachidanio rerio = 2.08 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203
 - Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.087 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202
- e) Tossicità per le piante:
- Endpoint: EC50 - Specie: Algae
 - Nitzschia Linearis = 0.081 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201
- 12.2. Persistenza e degradabilità
- I tensioattivi contenuti nel prodotto sono considerati facilmente biodegradabili secondo la normativa sui detersivi 2004/648.
- D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1
- Biodegradabilità: Non persistente e biodegradabile - Test: OECD 301 - Durata: 28 d - %: 60
- Cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3
- Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: EPA OPPTS 835.3120 (Sealed Vessel
- Carbon Dioxide Production Test) - Durata: 28 d - %: 87.2
- Dietanolammide di cocco - CAS: 68155-07-7
- Biodegradabilità: Rapidamente degradabile
- 1.6-Bis(N-p-clorofenilbiguanido)esano-digluconico - CAS: 18472-51-0
- Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
- 1.6-Bis(N-p-clorofenilbiguanido)esano-digluconico - CAS: 18472-51-0
- Bioaccumulazione: Bioaccumulazione poco probabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 42
- 12.4. Mobilità nel suolo
- 1.6-Bis(N-p-clorofenilbiguanido)esano-digluconico - CAS: 18472-51-0
- Test: Log Koc 3.9 - Note: OECD TG 121
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
- Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- Questa miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PTB), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvP).

Scheda di sicurezza

PRE FOAM

- 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$
- 12.7. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
N.A.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
N.A.
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
 - D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
 - D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
 - Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
 - Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
 - Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
 - Regolamento (UE) n. 2020/878
 - Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
- Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:
prodotto: 3
- Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Scheda di sicurezza

PRE FOAM

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
< 5% Tensioattivi non ionici, Tensioattivi anfoteri
Altri componenti: Conservanti (Cloroxidina), profumi

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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.

| Classe e categoria di pericolo | Codice | Descrizione |
|--------------------------------|--------|--|
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Irritazione cutanea, Categoria 2 |
| Eye Dam. 1 | 3.3/1 | Gravi lesioni oculari, Categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Irritazione oculare, Categoria 2 |
| STOT RE 1 | 3.9/1 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1 |
| Aquatic Acute 1 | 4.1/A1 | Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | 4.1/C1 | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | 4.1/C2 | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3 | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3 |

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878. Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

| Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 | Procedura di classificazione |
|---|------------------------------|
| Eye Dam. 1, H318 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Metodo di calcolo |

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

Scheda di sicurezza

PRE FOAM

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Procedure di classificazione in accordo al regolamento 1272/2008 (CLP).

Pericoli per la salute: Metodo di calcolo

Pericoli per l'ambiente: Metodo di calcolo

| | |
|-------------|---|
| ADR: | Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale. |
| CAS: | Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society). |
| CLP: | Classificazione, Etichettatura, Imballaggio. |
| DNEL: | Livello derivato senza effetto. |
| EINECS: | Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio. |
| GefStoffVO: | Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania. |
| GHS: | Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici. |
| IATA: | Associazione internazionale per il trasporto aereo. |
| IATA-DGR: | Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA). |
| ICAO: | Organizzazione internazionale per l'aviazione civile. |
| ICAO-TI: | Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO). |
| IMDG: | Codice internazionale marittimo per le merci pericolose. |
| INCI: | Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici. |
| KSt: | Coefficiente d'esplosione. |
| LC50: | Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata. |
| LD50: | Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata. |
| PNEC: | Concentrazione prevista senza effetto. |
| RID: | Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria. |
| STA: | Stima della tossicità acuta |
| STAmix: | Stima della tossicità acuta (Miscela) |
| STEL: | Limite d'esposizione a corto termine. |
| STOT: | Tossicità bersaglio organo specifica. |
| TLV: | Valore di soglia limite. |
| TWA: | Media ponderata nel tempo |
| WGK: | Classe tedesca di pericolo per le acque. |