



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MUSSH - SCHIUMA DETERGENTE PER CONDIZIONATORI

Revisione n. 7 del 09/06/2023

#1/18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: MUSSH

Codice commerciale: 400923

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

Detergente schiumoso per condizionatori

Settori d'uso:

Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CAMON srl - Via Stradone 99 - 48022 San Bernardino (RA) - Tel. + 39 0545/74014 - Fax +39 0545/77157

Email: info@camonchimica.it - Sito internet: www.camonchimica.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Piazza Sant'Onofrio, 4 Roma 06-

68593726 Az. Osp. Univ. Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 Foggia 0881-732326

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Via A. Cardarelli, 9 Napoli 081-7472870

CAV Policlinico "Umberto I" - V.le del Policlinico, 155 Roma 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Largo Agostino Gemelli, 8 Roma 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Largo Brambilla, 3 Firenze 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via Salvatore Maugeri, 10 Pavia 0382-

24444 Osp. Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore, 3 Milano 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Piazza OMS, 1 Bergamo 800-883300 Azienda

Ospedaliera Integrata Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1 Verona 800-011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS02, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Flam. Aerosol 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4

Codici di indicazioni di pericolo:

H222 - Aerosol estremamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

H315 - Provoca irritazione cutanea



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MUSSH - SCHIUMA DETERGENTE PER CONDIZIONATORI

Revisione n. 7 del 09/06/2023

#2/18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H332 - Nocivo se inalato.

Aerosol che si infiamma con estrema facilità anche a basse temperature, rischio di incendio Prodotto nocivo: non inalare

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore; se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

L'inalazione ripetuta dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C.

I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza e si può verificare un pericoloso meccanismo di diffusione dell'incendio.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS02, GHS07 - Pericolo



Codici di indicazioni di pericolo:

H222 - Aerosol estremamente infiammabile.
H229 - Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.
H315 - Provoca irritazione cutanea
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H332 - Nocivo se inalato.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile

Consigli di prudenza:

Generali

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.

Non fumare.

P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P261 - Evitare di respirare la polvere gli aerosol.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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.

P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico .

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Conservazione

P403 - Conservare in luogo ben ventilato.

P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Contiene:

3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesenil)-3-buten-2-one, 2-Benziliden-eptanale, benzile salicilato, 3,7-dimetil-2,6-ottadien-1-olo, aldeide α -esilcinnamica, (R)-p-menta-1,8-diene, 3,7-dimetilotta-1,6-dien-3-olo, 3,7-dimetil-2,6-ottadienale, Linalyl acetate, TERPINEOL, Nerol, METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL, 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene, Allyl heptanoate, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Methyl Cedryl Ketone, propano, idrocarburi C4, Sodio metasilicato, Sodio lauril sarcosinato, disodium (tetrapropenyl)succinate

Contiene (Reg.CE 648/2004):



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MUSSH - SCHIUMA DETERGENTE PER CONDIZIONATORI

Revisione n. 7 del 09/06/2023

#3/18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

15% < 30% Idrocarburi alifatici, < 5% Profumi, Tensioattivi anionici, geraniol, hexyl cinnamaldehyde, (R)-p-menta-1,8-diene, linalool

2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

Imballaggi che devono recare un'avvertenza riconoscibile al tatto

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscela

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

idrocarburi C4 contiene 1,3-butadiene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 203-450-8)

Nota H - La classificazione e l'etichettatura indicate per questa sostanza concernono la proprietà o le proprietà pericolose specificate dall'indicazione o dalle indicazioni di pericolo in combinazione con la classe o le classi di pericolo e la categoria o le categorie indicate. Le disposizioni dell'articolo 4 relative a fabbricanti, importatori o utilizzatori a valle di questa sostanza si applicano a tutte le altre classi e categorie di pericolo. Per le classi di pericolo per le quali la via di esposizione o la natura degli effetti determina una differenziazione della classificazione della classe di pericolo, il fabbricante, l'importatore o l'utilizzatore a valle sono tenuti a prendere in considerazione le vie di esposizione o la natura degli effetti non ancora considerate. L'etichetta finale deve essere conforme alle prescrizioni dell'articolo 17 e della sezione 1.2 dell'allegato I.

Nota K - La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene 1,3-butadiene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 203-450-8). Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena, dovrebbero almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P210-P403. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

Nota U - Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

Nota C - Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CA S	EINECS	REACH
idrocarburi C4 Note: H K U	>= 9,5 < 15%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280	649-113-00-2	87741-01-3	289-339-5	01-2119480 480-14
propano Note: U	>= 0,9 < 4,9%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	01-2119486 944-21
disodium (tetrapropenyl)succinate	>= 0,9 < 3%	Skin Corr. 1A, H314	ND	94086-60-9	301-848-7	NR
Ossido di alchilammina	>= 0,1 < 0,9%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	ND	3332-27-2	222-059-3	01-2119949 262-37



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MUSSH - SCHIUMA DETERGENTE PER CONDIZIONATORI

Revisione n. 7 del 09/06/2023

#4/18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Sodio lauril sarcosinato	>= 0,1 < 0,9%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330 Limits: Acute Tox. 2, H330 %C >34,5; Acute Tox. 4, H332 %C <=34,5; Eye Dam. 1, H318 %C >30; Skin Irrit. 2, H315 %C >30; Eye Irrit. 2, H319 1<= %C <30;	ND	137-16-6	205-281-5	01-2119527 780-39
(R)-p-menta-1,8-diene Note: C	< 0,1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5	01-2119529 223-47
aldeide α-esilcinnamica	< 0,1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	ND	101-86-0	202-983-3	01-2119533 092-50
3,7-dimetilotta-1,6-dien-3-olo	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	ND	78-70-6	201-134-4	01-2119474 016-42
3,7-dimetil-2,6-ottadien-1-olo	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318	ND	106-24-1	203-377-1	01-2119552 430-49
TERPINEOL - FEMA 0	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	ND	8000-41-7	232-268-1	01-2119553 062-49
Linalyl acetate	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	ND	115-95-7	204-116-4	01-2119454 789-19
Nerol - FEMA 2770	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318	ND	106-25-2	203-378-7	01-2119983 244-33
benzile salicilato	< 0,1%	Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	ND	118-58-1	204-262-9	01-2119969 442-31
3,7-dimetil-2,6-ottadienale	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	ND	5392-40-5	226-394-6	01-2119462 829-23
Allyl heptanoate	< 0,1%	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	ND	142-19-8	205-527-1	01-2119488 961-23
METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL - FEMA 0	< 0,1%	Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411	ND	1205-17-0	214-881-6	01-2120740 119-58
4-tert-Butylcyclohexyl acetate - FEMA 0	< 0,1%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	32210-23-4	250-954-9	01-2119976 286-24



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MUSSH - SCHIUMA DETERGENTE PER CONDIZIONATORI

Revisione n. 7 del 09/06/2023

#5/18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	< 0,1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	ND	123-35-3	204-622-5	01-2119514 321-56
Methyl Cedryl Ketone	< 0,1%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410	ND	32388-55-9	251-020-3	01-2119969 651-28
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesil)-3-buten-2-one	< 0,1%	Aquatic Chronic 2, H411	ND	127-51-5	204-846-3	01-2120138 569-45
2-Benziliden-eptanale	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	122-40-7	204-541-5	01-2120740 487-49

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. CHIAMARE UN MEDICO.

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

Se la respirazione si è interrotta, sottoporre a respirazione artificiale.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

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.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Somministrare olio di vasellina minerale medicinale; non somministrare latte o grassi animali/vegetali in genere.

Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute vedere al paragrafo 11.

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

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico .



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MUSSH - SCHIUMA DETERGENTE PER CONDIZIONATORI

Revisione n. 7 del 09/06/2023

#6/18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

CO2 o estintore a polvere.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti diretti di acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza e si può verificare un pericoloso meccanismo di diffusione dell'incendio.

Prodotto sotto pressione in contenitore metallico a tenuta (pressure test max 15 bar). Raffreddare i contenitori con acqua nebulizzata cercando di allontanarli dal fuoco. I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza (proteggersi la testa utilizzando un casco di sicurezza).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Allontanarsi dalla zona circostante ricordando che eventuali surriscaldamenti potrebbero proiettare la bombola a notevole distanza.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Data l'ermeticità della bombola aerosol, è alquanto improbabile che possano verificarsi considerevoli spandimenti.

Tuttavia nel caso che qualche contenitore subisse un danneggiamento tale da provocare una perdita, isolare la bombola in questione portandola all'aria aperta o ricoprendola con materiale inerte e non combustibile (es. sabbia, terra, vermiculite) ed avendo l'accortezza di evitare ogni punto d'ignizione che potrebbe comportare un grave rischio d'incendio.

Indossare guanti in PVC, gomma butilica, neoprene o equivalenti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite.

Avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MUSSH - SCHIUMA DETERGENTE PER CONDIZIONATORI

Revisione n. 7 del 09/06/2023

#7/18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.

Durante il lavoro non fumare.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono espandersi raso terra e formare delle miscele esplosive con l'aria. Impedire la formazione di concentrazioni infiammabili o esplosive nell'aria.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C. Non bucare o bruciare neppure dopo l'uso. Non spruzzare su fiamme o corpi incandescenti. Utilizzare in zone sufficientemente aerate.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Recipiente sotto pressione. Conservare in luoghi ventilati, negli imballi originali al riparo da fonti di calore e dai raggi solari.

Conservare sempre in ambienti ben areati.

Non chiudere mai ermeticamente il contenitore, lasciare sempre una possibilità di sfiato.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:

- Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere
- Non utilizzare su superfici riscaldate o esposte ai raggi solari
- Non respirare gli aerosol/i vapori
- Evitare il contatto con gli occhi, pelle, indumenti
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
- Non utilizzare in spazi chiusi e/o limitati
- Evitare un uso eccessivo del prodotto per non creare accumuli di gas infiammabile nell'aria
- Utilizzare a una distanza di 20 cm dalla superficie da trattare per evitare dispersioni nell'aria
- Spruzzare per brevi intervalli, e assicurarsi la presenza di una buona ventilazione dopo l'uso

Usi professionali:

- Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere
- Non utilizzare su superfici riscaldate o esposte ai raggi solari
- Non respirare gli aerosol/i vapori
- Evitare il contatto con gli occhi, pelle, indumenti
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
- Non utilizzare in spazi chiusi e/o limitati
- Evitare un uso eccessivo del prodotto per non creare accumuli di gas infiammabile nell'aria
- Utilizzare a una distanza di 20 cm dalla superficie da trattare per evitare dispersioni nell'aria
- Spruzzare per brevi intervalli, e assicurarsi la presenza di una buona ventilazione dopo l'uso

**SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

Relativi alle sostanze contenute:

idrocarburi C4:

TLV-TWA: 1000 ppm (idrocarburi C1-C4, ACGIH 2010)

propano:

TLV-TWA: 1000 ppm (idrocarburi C1-C4, ACGIH 2010)

(R)-p-menta-1,8-diene:

TLV non definito (ACGIH 2005)

MAK: 20 ppm, 110 mg/m³ sensibilizzazione della cute (Sh)

Categoria limitazione di picco: II(2)

Gruppo di rischio per la gravidanza: C (DFG 2005)

- Sostanza: idrocarburi C4

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,21 (mg/m³) Effetti

sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 23,4 (mg/kg bw/day) Effetti

sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,0664 (mg/m³)

- Sostanza: Ossido di alchilammina

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 6,2 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 11 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,53 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 5,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,44 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0335 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 5,24 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00335 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,524 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,0335 (mg/l)

STP = 24 (mg/l)

Suolo = 1,02 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Sodio lauril sarcosinato

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 70,53 (mg/m³) Effetti

sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 20 (mg/kg bw/day) Effetti

sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 17,39 (mg/m³) Effetti

sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 10 (mg/kg bw/day) Effetti

sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 10 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0297 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,034

(mg/kg/Sedimenti) Acqua di mare = 0,003 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0034 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,297 (mg/l)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 0,012 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: (R)-p-menta-1,8-diene



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MUSSH - SCHIUMA DETERGENTE PER CONDIZIONATORI

Revisione n. 7 del 09/06/2023

#9/18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 66,7 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 9,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 16,6 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 4,8 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 4,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0014 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 3,85 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00014 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,385 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 1,8 (mg/l)
Suolo = 0,763 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 3,7-dimetilotta-1,6-dien-3-olo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,8 (mg/m³) Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day) Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,7 (mg/m³) Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day) Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,2 (mg/kg bw/day) Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 16,5 (mg/m³) Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Dermica = 5 (mg/kg bw/day) Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 4,1 (mg/m³) Effetti sistemici Breve termine Consumatori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day) Effetti sistemici Breve termine Consumatori Orale = 1,2 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,2 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 2,22 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,02 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,222 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 10 (mg/l)
Suolo = 0,327 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 3,7-dimetil-2,6-ottadien-1-olo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 161,6 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 12,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 47,8 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 7,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 13,75 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,011 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,115 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,0011 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0115 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 0,108 (mg/l)
STP = 0,7 (mg/l)
Suolo = 0,017 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Linalyl acetate

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,75 (mg/m³) Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day) Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,68 (mg/m³) Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MUSSH - SCHIUMA DETERGENTE PER CONDIZIONATORI

Revisione n. 7 del 09/06/2023

#10/18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,2 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0011 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,609 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00011 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0609 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,11 (mg/l)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 0,115 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Nerol

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 4,4 (mg/m³) Effetti

sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day) Effetti

sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,09 (mg/m³) Effetti

sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,62 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,62 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,00745 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,133 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,000745 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0133 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,0745 (mg/l)

STP = 12,9 (mg/l)

Suolo = 0,0223 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: benzile salicilato

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 3,17 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,9 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,78 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,45 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,45 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,001 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,58 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,0001 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0583 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,01 (mg/l)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 1,41 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 3,7-dimetil-2,6-ottadienale

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 9 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,7 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,7 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,6 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,007 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,125

(mg/kg/Sedimenti) Acqua di mare = 0,0007 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0125

(mg/kg/Sedimenti) STP = 1,6 (mg/l)

Suolo = 0,021 (mg/kg Suolo)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MUSSH - SCHIUMA DETERGENTE PER CONDIZIONATORI

Revisione n. 7 del 09/06/2023

#11/18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- Sostanza: Allyl heptanoate

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,97 (mg/m³) Effetti

sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,84 (mg/kg bw/day) Effetti

sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,73 (mg/m³) Effetti

sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,42 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,42 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,00012 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,012 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,000012 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0012 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,0012 (mg/l)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 0,00233 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,2 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,17 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,29 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,083 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,17 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0053 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,057 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00053 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0057 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,053 (mg/l)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 0,00826 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate

PNEC

Acqua dolce = 0,0053 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 2,1 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00053 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,21 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,053 (mg/l)

STP = 12,2 (mg/l)

Suolo = 0,42 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Methyl Cedryl Ketone

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,175 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,333 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,289 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,166 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,166 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,00174 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 24,4 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,000174 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,244 (mg/kg/Sedimenti)



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MUSSH - SCHIUMA DETERGENTE PER CONDIZIONATORI

Revisione n. 7 del 09/06/2023

#12/18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Emissioni intermittenti = 0,0086 (mg/l)
STP = 10 (mg/l)
Suolo = 4,87 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 2-Benziliden-eptanale

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,76 (mg/m³) Effetti

sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day) Effetti

sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,43 (mg/m³) Effetti

sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,625 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,15 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0011 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,924 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00011 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,092 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,011 (mg/l)

STP = 100 (mg/l)

Suolo = 0,184 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Operare in ambiente sufficientemente ventilato o dotato di dispositivi di ventilazione forzata. Non utilizzare su superfici riscaldate o esposte ai raggi solari per evitare un'evaporazione accelerata del prodotto. Utilizzare dispositivi di protezione individuale (vedere di seguito).

Usi professionali:

L'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali. Assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale. Se tali operazioni non consentono di tenere la concentrazione del prodotto sotto i valori limite di esposizione sul luogo di lavoro, indossare una idonea protezione per le vie respiratorie. Prevedere un sistema per il lavaggio oculare. Prima dell'utilizzo del prodotto fare riferimento all'etichetta per i dettagli di pericolo. Durante la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione personali devono essere conformi alle normative vigenti.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto Indossare maschera

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Materiale del guanto: neoprene

Spessore: 0,75 mm

Tempo di permeazione: > 480 min

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle. Usare preferibilmente indumenti in cotone antistatico



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MUSSH - SCHIUMA DETERGENTE PER CONDIZIONATORI

Revisione n. 7 del 09/06/2023

#13/18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

c) Protezione respiratoria
Operare in ambienti sufficientemente aerati evitando di inalare il prodotto.

d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	liquido sotto pressione	A VISTA
Colore	incolore	
Odore	essenza	ORGANOLETTICO
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	< -100 °C (propellente)	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	> -42 °C (propellente)	
Infiammabilità	non pertinente	
Limite inferiore e superiore di esplosività	LEL 1,8% (vol); UEL 9,5% (vol)	
Punto di infiammabilità	< -80 °C (propellente)	
Temperatura di autoaccensione	> 400 °C (propellente)	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	11,1	PH-METRO
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	in alcool	
Idrosolubilità	complete	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	3,2 bar	
Densità e/o densità relativa	0,90 kg/l	
Densità di vapore relativa	> 2 (propellente)	
Caratteristiche delle particelle		

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

SEZIONE 10. Stabilità e reattività



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MUSSH - SCHIUMA DETERGENTE PER CONDIZIONATORI

Revisione n. 7 del 09/06/2023

#14/18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

(R)-p-menta-1,8-diene:

Reagisce violentemente con una miscela di pentafluoruro di iodio e tetrafluoroetilene, causando pericolo di incendio e esplosione. Reagisce con ossidanti.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il riscaldamento del prodotto, potrebbe esplodere.

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

riscaldamento, fiamme libere, scintille e superfici calde.

Il prodotto aerosol si mantiene stabile per un periodo superiore ai 36 mesi e nelle normali condizioni di stoccaggio non possono avvenire reazioni pericolose in quanto il contenitore è a tenuta pressoché ermetica.

Al fine di evitare che il metallo del contenitore si possa deteriorare, tenere lontano da prodotti a reazione acida o basica. Attenzione al calore in quanto a temperature superiori a 50 °C si ha un aumento della pressione all'interno del contenitore tale da arrivare alla deformazione della bombola sino allo scoppio.

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: Prodotto nocivo: non inalare

(b) corrosione / irritazione della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: (R)-p-menta-1,8-diene: Contatti ripetuti o prolungati possono causare sensibilizzazione cutanea.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MUSSH - SCHIUMA DETERGENTE PER CONDIZIONATORI

Revisione n. 7 del 09/06/2023

#15/18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Relativi alle sostanze contenute:

idrocarburi C4:

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) =

5,3 propano:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione.

RISCHI PER INALAZIONE: Causa una perdita il liquido evapora molto rapidamente sostituendo l'aria e causando un grave rischio di asfissia in ambienti chiusi.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: Una rapida evaporazione del liquido può causare congelamento.

La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale.

RISCHI ACUTI/SINTOMI

INALAZIONE Sonnolenza. Stato d'incoscienza.

CUTE AL CONTATTO CON IL LIQUIDO: CONGELAMENTO.

OCCHI AL CONTATTO CON IL LIQUIDO: CONGELAMENTO.

N O T E Elevate concentrazioni in atmosfera determinano carenza di ossigeno con rischio di perdita di conoscenza o morte.

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 658

Ossido di alchilammmina:

Contatto con la pelle: irritante

Contatto con gli occhi: irritante, pericolo di gravi lesioni oculari

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3600

Sodio lauril sarcosinato:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 1

(R)-p-menta-1,8-diene:

RISCHI PER INALAZIONE: Non può essere fornita alcuna indicazione circa la velocità con cui si raggiunge una contaminazione dannosa nell'aria per evaporazione della sostanza a 20 °C.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza è irritante per la cute e e' mediamente irritante per gli occhi.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Contatti ripetuti o prolungati possono causare sensibilizzazione cutanea (vedi Note).

RISCHI ACUTI/SINTOMI

CUTE Arrossamento. Dolore.

OCCHI Arrossamento.

N O T E Le forme ossidate della sostanza possono causare sensibilizzazione. Questo può accadere quando la sostanza pura o diluita rimane a contatto con l'aria per alcuni giorni.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5600

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Ossido di alchilammmina:

Tossicità per i pesci

- LC50 (pesci): 1,5 mg/l

Tossicità per daphnia ed altri invertebrati acquatici

- EC50 (Daphnia magna, 48h): 46 mg/l



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MUSSH - SCHIUMA DETERGENTE PER CONDIZIONATORI

Revisione n. 7 del 09/06/2023

#16/18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tossicità per le alghe

- EC50 (*Scenedesmus subspicatus*, 72h): 110 mg/l

Il prodotto è altamente tossico per gli organismi acquatici.

Sodio lauril sarcosinato:

LC50 (pesci) > 1 mg/l

EC50 (*Daphnia*) > 1 mg/l

EC50 (alghe) > 1 mg/l

(R)-p-menta-1,8-diene:

Tossicità per i pesci

- LC50 *Pimephales promelas*, 96h = 0,72 mg/l (valore di letteratura) Tossicità per daphnia ed altri invertebrati acquatici

- EC50 *Daphnia magna*, 24h = 0,85 mg/l

Tossicità per le alghe

- EC50 *Desmodesmus subspicatus*, 72h = 150 mg/l (valore di letteratura)

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Ossido di alchilammina:

Il prodotto è biodegradabile al 100%. Conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel regolamento detergenti n. 648/2004.

Sodio lauril sarcosinato:

Conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Reg. 648/2004/CE

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema

endocrino Nessun dato disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/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.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MUSSH - SCHIUMA DETERGENTE PER CONDIZIONATORI

Revisione n. 7 del 09/06/2023

#17/18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui devono essere smaltiti nel rispetto delle normative vigenti consegnando i contenitori vuoti ad uno smaltitore autorizzato ed attrezzato per maneggiare in sicurezza i contenitori pressurizzati contenenti liquidi e gas infiammabili residui. Il contenitore vuoto riscaldato a temperatura superiore a 70 °C può scoppiare.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti

dell'IMO Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva 96/82/CE (Seveso), allegato I, parte 2: categoria 8

D.Lgs. 9 aprile 2008, n° 81 (tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro), titolo IX

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).
categoria Seveso:

P3a - AEROSOL INFIAMMABILI

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP3 - Infiammabile

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

MUSSH - SCHIUMA DETERGENTE PER CONDIZIONATORI

Revisione n. 7 del 09/06/2023

#18/18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H220 = Gas altamente infiammabile.

H280 = Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H330 = Letale se inalato.

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

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

H301 = Tossico se ingerito.

H311 = Tossico per contatto con la pelle.

H331 = Tossico se inalato.

H361 = Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto .

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Principali riferimenti normativi:

Regolamento 1907/2006/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento (UE) 2020/878

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.
