



ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 05/12/2023 Data di revisione: 18/08/2023 Sostituisce la versione di: 25/05/2023 Versione: 1.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : ULTRA SHAMPOO
UFI : 6URJ-UW16-EM4K-4QQJ
Codice prodotto : POL050 POL104 ULT103 ULT104 BUS000 USS000 ULT501
Tipo di prodotto : Detergente

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Uso al consumo

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Tetrosyl Limited
Newgate House
Rochdale – Lancashire OL16 1AT
T 0161 764 5981
info@tetrosyl.com - www.tetrosyl.com
Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della SDS : ataylor@jamesbriggs.co.uk

Distributore

Tetrosyl Europe
CRT3 - 79 rue du chemin vert, 70
59273 59.273 Fretin – Hauts de France
France
T 03 20 28 06 30

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44 (0) 161 620 5400

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|---|---|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma | +39 06 305 4343 | |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Contiene :

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza (CLP) :

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.

P261 - Evitare di respirare i vapori, gli aerosol.

P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.

P280 - Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso.

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Chiusura di sicurezza per i bambini :

Non applicabile

Indicazione di pericolo avvertibile al tatto :

Non applicabile

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'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

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-------|---|
| BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE | Numero CAS: 121617-08-1 Numero CE: 695-726-3 no. REACH: 01-2119971970-28 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| AMIDES, C8-C18(EVEN NUMBERED) AND C18(UNSATD.), N,N-BIS(HYDROXYETHYL) | Numero CE: 931-329-6 no. REACH: 01-2119490100-53 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 |
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS | Numero CAS: 68891-38-3 Numero CE: 500-234-8 no. REACH: 01-2119488639-16 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 |

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-----------|--|
| DIETHANOLAMINE sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GR, HR, IE, LT, PL, PT, SE, SI, IS, NO, MK, CH); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | Numero CAS: 111-42-2 Numero CE: 203-868-0 Numero indice EU: 603-071-00-1 | 0,3 – 0,5 | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 |
| AMMONIUM SULPHATE sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BG, LV) | Numero CAS: 7783-20-2 Numero CE: 231-984-1 no. REACH: 01-2119455044-46 | 0,2 – 0,3 | Non classificato |
| GLYCEROL sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, PL, SI, SK, CH) | Numero CAS: 56-81-5 Numero CE: 200-289-5 | < 0,1 | Non classificato |
| 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, CH) | Numero CAS: 2682-20-4 Numero CE: 220-239-6 Numero indice EU: 613-326-00-9 no. REACH: 01-2120764690-50 | < 0,1 | Acute Tox. 3 (per via orale), H301 (ATE=100 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 3 (per via cutanea), H311 (ATE=300 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 2 (per inalazione), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 |
| TRIETHANOLAMINE 99% sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, IE, LT, PT, SE, IS, NO, MK, CH) | Numero CAS: 102-71-6 Numero CE: 203-049-8 no. REACH: 01-2119486482-31 | < 0,1 | Non classificato |

Limiti di concentrazione specifici:

| Nome | Identificatore del prodotto | Limiti di concentrazione specifici (%) |
|---|--|--|
| ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS | Numero CAS: 68891-38-3 Numero CE: 500-234-8 no. REACH: 01-2119488639-16 | (5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 |
| 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE | Numero CAS: 2682-20-4 Numero CE: 220-239-6 Numero indice EU: 613-326-00-9 no. REACH: 01-2120764690-50 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

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

Regolamento relativo ai detergenti (CE 648/2004)

Scheda tecnica degli ingredienti

| Componente | Numero CAS | % |
|--|-------------|---------|
| WATER | 7732-18-5 | ≥10% |
| BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE | 121617-08-1 | 1 - 10% |

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Scheda tecnica degli ingredienti | | |
|--|-------------|----------|
| Componente | Numero CAS | % |
| COCAMIDE DEA | | 1 - 10% |
| SODIUM LAURETH SULFATE | 68891-38-3 | 1 - 10% |
| DIETHANOLAMINE | 111-42-2 | 0,1 - 1% |
| AMMONIUM SULPHATE | 7783-20-2 | 0,1 - 1% |
| GLYCEROL | 56-81-5 | <0,1% |
| TRIDECETH-11 | 24938-91-8 | <0,1% |
| SULFURIC ACID, MONO-C12-14-ALKYL ESTERS, SODIUM SALTS | 85586-07-8 | <0,1% |
| DIMETHICONOL | 70131-67-8 | <0,1% |
| MONTANIC ACID ESTER | | <0,1% |
| BENZISOTHIAZOLINONE | 2634-33-5 | <0,1% |
| METHYLISOTHIAZOLINONE | 2682-20-4 | <0,1% |
| MONO AZO DYE PREPARATION | 1934-21-0 | <0,1% |
| MONTANWAX ACIDS (C24-C34) | | <0,1% |
| NATURAL ESTER WAX | 8015-86-9 | <0,1% |
| POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), ALPHA-(2-PROPYLHEPTYL)-OMEGA HYDROXY | 160875-66-1 | <0,1% |
| CETEARETH-2 | 68439-49-6 | <0,1% |
| CETOLETH-25 | 68920-66-1 | <0,1% |
| POLYOXYETHYLATED TRIDECYL ALCOHOL | 78330-21-9 | <0,1% |
| ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED | 68213-23-0 | <0,1% |
| SIMACID BLUE I | 3844-45-9 | <0,1% |
| TRIETHANOLAMINE | 102-71-6 | <0,1% |

| Indicazione del contenuto | |
|--|-----|
| Componente | % |
| tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici | <5% |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |
| METHYLISOTHIAZOLINONE | |

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|--|
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|--|---|
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle | : Può provocare una reazione allergica cutanea. |
|--|---|

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi.

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 : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

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

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Indossare un dispositivo di protezione individuale.
Misure di igiene : Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. 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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| DIETHANOLAMINE (111-42-2) | |
|--|--|
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) | |
| IOEL TWA | 15 mg/m ³ |
| Austria - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Diethanolamin (2,2'-Iminodiethanol) |
| MAK (OEL TWA) | 2 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [ppm] | 0,46 ppm |
| MAK (OEL STEL) | 4 mg/m ³ (4x 15(Miw) min) |
| MAK (OEL STEL) [ppm] | 0,92 ppm (4x 15(Miw) min) |
| Commento | H, Sh. Reaktion mit nitrosierenden Agentien kann zur Bildung des kanzerogenen N-Nitrosodiethanolamins führen. |
| Riferimento normativo | BGBl. II Nr. 156/2021 |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Diéthanolamine (vapeur et aérosol) # Di-ethanolamine (damp en aérosol) |
| OEL TWA | 1 mg/m ³ |
| OEL TWA | 0,2 ppm |
| Commento | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Riferimento normativo | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Диетаноламин |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| Croazia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | 2,2'-iminodietanol; dietanolamin |
| GVI (OEL TWA) [1] | 15 mg/m ³ |
| GVI (OEL TWA) [2] | 3 ppm |
| Commento | Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)) |
| Riferimento normativo | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Diethanolamin (2,2-Iminobis(ethanol)) |
| PEL (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) | 10 mg/m ³ |

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| DIETHANOLAMINE (111-42-2) | |
|---|---|
| Commento | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kúži. |
| Riferimento normativo | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Danimarca - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Diethanolamin (Bis(2-hydroxyethyl)amin; Iminodiethanol) |
| OEL TWA [1] | 2 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 0,46 ppm |
| Commento | H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden) |
| Riferimento normativo | BEK nr 1054 af 28/06/2022 |
| Estonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Dietanolamiin |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| OEL TWA | 3 ppm |
| OEL STEL | 30 mg/m ³ |
| OEL STEL | 6 ppm |
| Commento | A (Naha kaudu kergesti imenduv aine) |
| Riferimento normativo | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1) |
| Finlandia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Dietanoliamiini |
| HTP (OEL TWA) [1] | 2 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 0,46 ppm |
| Commento | Iho |
| Riferimento normativo | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Diéthanolamine |
| VME (OEL TWA) | 15 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 3 ppm |
| Commento | Valeurs recommandées/admises |
| Riferimento normativo | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900) | |
| Nome locale | 2,2'-Iminodiethanol (Diethanolamin) |
| AGW (OEL TWA) [1] | 0,5 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 0,11 ppm |
| Fattore di limitazione dell'esposizione di picco | 1(l) |
| Commento | AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; H - hautresorptiv; Sh - Hautsensibilisierender Stoff; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen; 6 - Die Reaktion mit nitrosierenden Agentien kann zur Bildung der entsprechenden kanzerogenen N-Nitrosoamine führen |
| Riferimento normativo | TRGS900 |

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| DIETHANOLAMINE (111-42-2) | |
|--|--|
| Grecia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Διαιθανολαμίνη |
| OEL TWA | 15 mg/m ³ |
| OEL TWA | 3 ppm |
| Riferimento normativo | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Irlanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Diethanolamine [2,2'-Iminodiethanol] |
| OEL TWA [1] | 1 mg/m ³ IFV (Inhale Fraction and Vapour) |
| OEL TWA [2] | 0,2 ppm |
| Riferimento normativo | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Lituania - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Dietanolaminas |
| IPRV (OEL TWA) | 15 mg/m ³ |
| IPRV (OEL TWA) [ppm] | 3 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 30 mg/m ³ |
| TPRV (OEL STEL) [ppm] | 6 ppm |
| Commento | O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą) |
| Riferimento normativo | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Polonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | 2,2'-Iminodietanol |
| NDS (OEL TWA) | 9 mg/m ³ |
| Commento | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową). |
| Riferimento normativo | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Portogallo - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Dietanolamina |
| OEL TWA | 1 mg/m ³ FIV (Fração inalável e vapor) |
| Commento | P (Toxicidade percutânea); A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório con relevância desconhecida no Homem) |
| Riferimento normativo | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Slovenia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | dietanolamin |
| OEL TWA | 0,5 mg/m ³ |
| OEL TWA | 0,11 ppm |
| OEL STEL | 0,5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 0,11 ppm |
| Commento | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti) |
| Riferimento normativo | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021 |

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| DIETHANOLAMINE (111-42-2) | |
|--|---|
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Dietanolamina |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 1 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 0,2 ppm |
| Commento | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), f (Reacciona con agentes nitrosantes que pueden dar lugar a la formación de N-Nitrosaminas carcinógenas), FIV (Fracción inhalable y vapor. La notación FIV señala a aquellos agentes químicos que se pueden presentar en el ambiente de trabajo, tanto en forma de materia particulada como vapor, por lo que las dos fases pueden coexistir, contribuyendo ambas a la exposición. Esta situación se puede dar, principalmente, en los siguientes casos: • Cuando el agente en cuestión tiene un valor "intermedio" de presión de vapor (en estos casos se tiene en cuenta la relación entre su concentración en el aire saturado de vapor y el valor del VLA-ED® y la nota se asigna, generalmente, cuando el cociente entre ambas cantidades se encuentra entre 0.1 y 10). • Por razón de la forma de uso del agente químico (por ejemplo, pulverización). • En los procesos que conlleven cambios importantes de temperatura que puedan afectar al estado físico del agente químico. • En los procesos en los que una fracción significativa del vapor puede disolverse o adsorberse en las partículas de otra sustancia, a semejanza de lo que ocurre con los agentes solubles en agua en ambientes con humedad elevada). |
| Riferimento normativo | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |
| Svezia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Dietanolamin |
| NGV (OEL TWA) | 15 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 3 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 30 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 6 ppm |
| Commento | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Riferimento normativo | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| Islanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Díetanólamín (bis(2-hýdroxýetýl)amín, imínódíetanól) |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ |
| OEL TWA | 0,46 ppm |
| Commento | H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð) |
| Riferimento normativo | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |
| Norvegia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | 2,2'-iminodietanol (3-azapentan-1,5-diol; Dietanolamin) |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 15 mg/m ³ |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 3 ppm |
| Riferimento normativo | FOR-2021-06-28-2248 |

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| DIETHANOLAMINE (111-42-2) | |
|--|--|
| Macedonia del Nord - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | диетаноламин |
| OEL TWA | 15 mg/m ³ (l) инхалабилна фракција – дел на вкупно суспендирани материи, кои работникот ги вдишува |
| Commento | (K) својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата |
| Riferimento normativo | Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија“ бр.46/10) |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Diéthanolamine / Diethanolamin |
| MAK (OEL TWA) [1] | 1 mg/m ³ (i) / (e) |
| KZGW (OEL STEL) | 1 mg/m ³ (i) / (e) |
| Tossicità critica | Rein, VRS, Foie / Niere, OAW, Leber |
| Notazione | R, S, SS _c / H, S, SS _c |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 28.03.2022 |
| USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Diethanolamine |
| ACGIH OEL TWA | 1 mg/m ³ (IFV - Inhalable fraction and vapor) |
| Commento (ACGIH) | TLV® Basis: Liver & kidney dam. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| Riferimento normativo | ACGIH 2022 |
| GLYCEROL (56-81-5) | |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel) |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Croazia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glicerol |
| GVI (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glycerol, mlha |
| PEL (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 2,6 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 15 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 3,9 ppm |
| Riferimento normativo | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Estonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glütseriin (glütserool, 1,2,3-propaantriool) |

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| GLYCEROL (56-81-5) | |
|--|--|
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1) |
| Finlandia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glyseroli |
| HTP (OEL TWA) [1] | 20 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö) |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glycérine (aérosols de) |
| VME (OEL TWA) | 10 mg/m ³ |
| Commento | Valeurs recommandées/admises |
| Riferimento normativo | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900) | |
| Nome locale | Glycerin |
| AGW (OEL TWA) [1] | 200 mg/m ³ (E) |
| Fattore di limitazione dell'esposizione di picco | 2(l) |
| Commento | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Riferimento normativo | TRGS900 |
| Grecia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Γλυκερίνη |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Polonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glicerol |
| NDS (OEL TWA) | 10 mg/m ³ frakcja wdychalna |
| Commento | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. |
| Riferimento normativo | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glycerín |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |
| Slovenia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | glicerín |
| OEL TWA | 200 mg/m ³ |
| OEL STEL | 400 mg/m ³ |
| Commento | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti) |

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| GLYCEROL (56-81-5) | |
|---|---|
| Riferimento normativo | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021 |
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glicerina |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ nieblas |
| Riferimento normativo | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glycerol |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ mist |
| Riferimento normativo | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Glycérine / Glycerin |
| MAK (OEL TWA) [1] | 50 mg/m ³ (i) / (e) |
| KZGW (OEL STEL) | 100 mg/m ³ (i) / (e) |
| Tossicità critica | VRS / OAW |
| Notazione | SS _c / SS _c |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 28.03.2022 |
| AMMONIUM SULPHATE (7783-20-2) | |
| Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Амониев сулфат |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| Lettonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Hroma-amonija sulfāts, pēc Cr (hroma-amonija alauns) |
| OEL TWA | 0,02 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92) |
| TRIETHANOLAMINE 99% (102-71-6) | |
| Austria - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Triethanolamin |
| MAK (OEL TWA) | 5 mg/m ³ (E) |
| MAK (OEL TWA) [ppm] | 0,8 ppm |
| MAK (OEL STEL) | 10 mg/m ³ (E, 4x 15(Miw) min) |
| MAK (OEL STEL) [ppm] | 1,6 ppm (4x 15(Miw) min) |
| Commento | S |
| Riferimento normativo | BGBl. II Nr. 156/2021 |
| Belgio - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Triéthanolamine # Tri-ethanolamine |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| TRIETHANOLAMINE 99% (102-71-6) | |
|---|--|
| Riferimento normativo | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Triethanolamin |
| PEL (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 0,8 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 10 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 1,6 ppm |
| Commento | D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži. |
| Riferimento normativo | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Danimarca - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Triethanolamin |
| OEL TWA [1] | 3,1 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 0,5 ppm |
| Riferimento normativo | BEK nr 1054 af 28/06/2022 |
| Estonia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Trietanolamiin |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Commento | S (Sensibiliseeriv aine) |
| Riferimento normativo | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1) |
| Finlandia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Trietanoliamiini |
| HTP (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |
| Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900) | |
| Nome locale | 2,2',2"-Nitrilotriethanol |
| AGW (OEL TWA) [1] | 1 mg/m ³ (E) |
| Fattore di limitazione dell'esposizione di picco | 1(I) |
| Commento | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Riferimento normativo | TRGS900 |
| Irlanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Triethanolamine |
| OEL TWA [1] | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Lituania - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Trietanolaminas |

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| TRIETHANOLAMINE 99% (102-71-6) | |
|--|--|
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| TPRV (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |
| Commento | J (jautrinantis poveikis) |
| Riferimento normativo | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Portogallo - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Trietanolamina |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Trietanolamina |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |
| Svezia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Trietanolamin |
| NGV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 0,8 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 10 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 1,6 ppm |
| Commento | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Riferimento normativo | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| Islanda - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Trietanólámín |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Commento | O (efnið er ofnæmisvaldandi) |
| Riferimento normativo | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |
| Norvegia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Trietanolamin |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ |
| Riferimento normativo | FOR-2021-06-28-2248 |
| Macedonia del Nord - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | 2,2',2"-нитрилотриетанол |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ (I) инхалабилна фракција – дел на вкупно суспендирани материји, кои работникот ги вдишува |
| Riferimento normativo | Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија” бр.46/10) |

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| TRIETHANOLAMINE 99% (102-71-6) | |
|---|---|
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Triéthanolamine / Triethanolamin |
| MAK (OEL TWA) [1] | 5 mg/m ³ (i) / (e) |
| KZGW (OEL STEL) | 5 mg/m ³ (i) / (e) |
| Tossicità critica | VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge |
| Notazione | SS _c / SS _c |
| Commento | NIOSH |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 28.03.2022 |
| USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Triethanolamine |
| ACGIH OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Commento (ACGIH) | TLV® Basis: Eye & skin irr |
| Riferimento normativo | ACGIH 2022 |
| 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (2682-20-4) | |
| Austria - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on |
| MAK (OEL TWA) | 0,05 mg/m ³ |
| Commento | Sh |
| Riferimento normativo | BGBl. II Nr. 156/2021 |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on] |
| MAK (OEL TWA) [1] | 0,2 mg/m ³ (i) / (e) |
| KZGW (OEL STEL) | 0,4 mg/m ³ (i) / (e) |
| Tossicità critica | VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge |
| Notazione | S, SS _c / S, SS _c |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 28.03.2022 |

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---------------------------------------|
| Stato fisico | : Liquido |
| Colore | : Verde. |
| Aspetto | : Liquido. |
| Odore | : inodore. |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : Non applicabile |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : 100 °C |
| Infiammabilità | : Non applicabile |
| Limite inferiore di esplosività | : Non disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : Non disponibile |
| Punto di infiammabilità | : > 60 °C |
| Temperatura di autoaccensione | : Non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : pH (concentrated solution): 9.0 ± 2 |
| Viscosità cinematica | : Non disponibile |
| Viscosità dinamica | : 650 cP |
| Solubilità | : Solubile in acqua. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50°C | : Non disponibile |

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Densità | : Non disponibile |
| Densità relativa | : 1 |
| 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7). Alta temperatura. >50°C.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

| TRIETHANOLAMINE 99% (102-71-6) | |
|--------------------------------|--|
| DL50 orale ratto | 6400 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

| AMIDES, C8-C18(EVEN NUMBERED) AND C18(UNSATD.), N,N-BIS(HYDROXYETHYL) | |
|---|--|
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| DL50 cutaneo coniglio | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: other: |

| | |
|--|---|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato pH: pH (concentrated solution): 9.0 ± 2 |
|--|---|

| AMMONIUM SULPHATE (7783-20-2) | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| pH | pH (concentrated solution): ~5 |

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (2682-20-4)

pH 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.
pH: pH (concentrated solution): 9.0 ± 2

AMMONIUM SULPHATE (7783-20-2)

pH pH (concentrated solution): ~5

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (2682-20-4)

pH 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato

DIETHANOLAMINE (111-42-2)

NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni) 64 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:

TRIETHANOLAMINE 99% (102-71-6)

NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni) 63 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

DIETHANOLAMINE (111-42-2)

LOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni) 32 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

NOAEC (inalazione,ratto,polvere/nebbia/fumi,90 giorni) 0,003 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

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

TRIETHANOLAMINE 99% (102-71-6)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni) 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

AMIDES, C8-C18(EVEN NUMBERED) AND C18(UNSATD.), N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

LOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni) ≈ 50 mg/kg di peso corporeo Animal: rat

NOAEL (orale,ratto,90 giorni) 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni) ≈ 50 mg/kg di peso corporeo Animal: rat

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

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (68891-38-3)

LOAEL (orale,ratto,90 giorni) 25 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:

NOAEL (orale,ratto,90 giorni) > 225 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (68891-38-3)

| | |
|--|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
|--|---|

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Non rapidamente degradabile

DIETHANOLAMINE (111-42-2)

| | |
|----------------------|---|
| CL50 - Pesci [1] | 460 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crostacei [1] | 30,1 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
| CE50 - Crostacei [2] | 89,9 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
| LOEC (cronico) | 1,56 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (cronico) | 0,78 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC cronico pesce | > 1 mg/l Test organisms (species): other: |

TRIETHANOLAMINE 99% (102-71-6)

| | |
|----------------------|---|
| CL50 - Pesci [1] | 11800 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 - Crostacei [1] | 609,88 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
| CE50 72h - Alghe [1] | 512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Alghe [2] | 216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC cronico pesce | > 1 mg/l Test organisms (species): other: |

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (2682-20-4)

| | |
|----------------------|--|
| CL50 - Pesci [1] | 4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crostacei [1] | 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

AMIDES, C8-C18(EVEN NUMBERED) AND C18(UNSATD.), N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

| | |
|----------------------|---|
| CL50 - Pesci [1] | ≈ 2,4 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crostacei [1] | ≈ 3,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Alghe [1] | ≈ 7,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Alghe [2] | ≈ 2,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

AMIDES, C8-C18(EVEN NUMBERED) AND C18(UNSATD.), N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

| | |
|--------------------|---|
| LOEC (cronico) | ≈ 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (cronico) | ≈ 0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC cronico pesce | ≈ 0,32 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (68891-38-3)

| | |
|----------------------|---|
| CL50 - Pesci [1] | 7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crostacei [1] | 7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Alghe [1] | 27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (cronico) | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC cronico pesce | 0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

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 | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

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 dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Regolamento relativo ai detersivi (CE 648/2004)

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)

15.1.2. Norme nazionali

Francia

| Malattie professionali | |
|------------------------|--|
| Codice | Descrizione |
| RG 49 | Malattie della pelle causate dalle ammine alifatiche, alicicliche o etanolamine |
| RG 49 BIS | Disturbi respiratori causati dalle ammine alifatiche, etanolamine o isoforone diammina |

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).

Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Liquidi non combustibili.

Tabella di stoccaggio congiunto

| | | | | |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1 | LGK 2A | LGK 2B | LGK 3 | LGK 4.1A |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3 | LGK 5.1A | LGK 5.1B |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7 | LGK 8A | LGK 8B |
| LGK 10 | LGK 11 | LGK 12 | LGK 13 | LGK 10-13 |

Stoccaggio congiunto non consentito per : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Stoccaggio congiunto con restrizioni consentito per : LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C.

Stoccaggio congiunto consentito per : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

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

Olanda

Categoria ABM : A(3) - nocivo per gli organismi acquatici, può avere effetti pericolosi a lungo termine per l'ambiente acquatico

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

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

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

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

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

Danimarca

Osservazioni sulla classificazione : Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche | | | |
|--------------------------|----------------------------|------------|------|
| Sezione | Elemento modificato | Modifica | Note |
| | Sostituisce la versione di | Aggiunto | |
| | Data di revisione | Aggiunto | |
| 2.2 | Consigli di prudenza (CLP) | Modificato | |

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|---|
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| STA | Stima della tossicità acuta |
| BCF | Fattore di bioconcentrazione |
| BLV | Valore limite biologico |
| BOD | Domanda biochimica di ossigeno (BOD) |
| COD | Domanda chimica di ossigeno (DCO) |
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| Numero CE | Numero CE (Comunità Europea) |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| EN | Standard Europeo |
| IARC | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IMDG | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| CL50 | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio |
| DL50 | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| OECD | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici |
| OEL | Limite di Esposizione Professionale |
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |
| PNEC | Prevedibili concentrazioni prive di effetti |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| STP | Impianto di trattamento acque reflue |
| ThOD | Richiesta teorica di ossigeno (BThO) |
| TLM | Limite di tolleranza mediano |
| COV | Composti Organici Volatili |
| Numero CAS | Numero CAS (Chemical Abstract Service) |

ULTRA SHAMPOO

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|--|
| N.A.S. | Non Altrimenti Specificato |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| ED | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino |

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 (per inalazione) | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2 |
| Acute Tox. 3 (per via cutanea) | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3 |
| 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 |
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 |
| EUH071 | Corrosivo per le vie respiratorie. |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H330 | Letale se inalato. |
| H373 | Può provocare 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. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Skin Corr. 1B | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2 |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

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