

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : Snowfoam
 UFI : JS90-K0AC-K00Y-TEA0
 Productcode : A-224-001
 Producttype : Detergentia

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
 Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik
 Gebruik van de stof of het mengsel : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Detailrs NL
 Palenrij 6B
 5411LX Zeeland Zeeland – Noord Brabant
 Netherlands
 T +31643615230
Leon@detailrs.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|--|--|------------------|--|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week) |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
 Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
 Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Snowfoam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--------------------------------|--|
| | GHS05 |
| Signaalwoord (CLP) | : Gevaar |
| Bevat | : COCAMIDOPROPYL BETAINE; Sulphonic acids, C14-16-alkene, sodium salts; dinatriummetasilicaat |
| Gevarenaanduidingen (CLP) | : H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen. P280 - Draag oogbescherming. P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk arts raadplegen. |

Verordening noordelijke landen

Denemarken

MAL-code : 00-3 (Uitvoeringsbesluit nr. 301 van 1993)

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-------|---|
| 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, RS, CH); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 111-76-2 EG-Nr: 203-905-0 EU Catalogus nr: 603-014-00-0 REACH-nr: 01-2119475108-36 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| dinatriummetasilicaat | CAS-Nr: 6834-92-0 EG-Nr: 229-912-9 EU Catalogus nr: 014-010-00-8 REACH-nr: 01-2119449811-37 | 1 – 5 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |
| Sulphonic acids, C14-16-alkene, sodium salts | CAS-Nr: 68439-57-6 EG-Nr: 270-407-8 REACH-nr: 01-2119513401-57 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| COCAMIDOPROPYL BETAINE | CAS-Nr: 61789-40-0 EG-Nr: 263-058-8 REACH-nr: 01-2119488533-30 | 1 – 5 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |

Snowfoam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------|---|
| 1,2-Ethanediol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL) | CAS-Nr: 107-21-1 EG-Nr: 203-473-3 EU Catalogus nr: 603-027-00-1 REACH-nr: 01-2119456816-28 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 STOT RE 2, H373 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na contact met de huid : Irritatie.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Ernstig oogletsel.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweertieners

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

Snowfoam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| 1,2-Ethanediol (107-21-1) | |
|--|------------------------------------|
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 52 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 104 mg/m ³ |
| 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether (111-76-2) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Lokale naam | 2-Butoxyethanol |
| IOEL TWA | 98 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| IOEL STEL | 246 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | Skin |
| Referentie voorschriften | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol |
| OEL TWA | 98 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| OEL STEL | 246 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 50 ppm |

Snowfoam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether (111-76-2) | |
|---|--|
| Opmerking | 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. |
| Referentie voorschriften | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Bulgarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Бутоксиетанол |
| OEL TWA | 98 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| OEL STEL | 246 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност) |
| Referentie voorschriften | 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.) |
| Kroatië - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Butoksietanol; etilen-glikol monobutil-eter; butilov celosolv |
| GVI (OEL TWA) [1] | 98 mg/m ³ |
| GVI (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| KGVI (OEL STEL) | 246 mg/m ³ |
| KGVI (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | Direktiva: 2000/39/EZ. Napomena: Ko a (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)) |
| Referentie voorschriften | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| Tsjechische Republiek - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Butoxyethanol (Butylcellosolv; Ethylenglykolmonobutylether) |
| PEL (OEL TWA) | 100 mg/m ³ |
| PEL (OEL TWA) [ppm] | 20 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 200 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) [ppm] | 41 ppm |
| Opmerking | D - p i expozici se v znamn  uplat uje pronik n  faktoru k  i, I - dr  d  sliznice (oči, d chac  cesty), respektive kůži, B - u látky je zaveden biologick  expozicn  test (BET) v mo i nebo krvi. |
| Referentie voorschriften | Nařizen  vlády  . 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.) |
| Tsjechische Republiek - Biologische limietwaarden | |
| Lokale naam | 2-Butoxyethanol (Butylcelosolv, Ethylenglykolmonobutylether) |
| BLV | 200 mg/g creatinine Ukazatel: Butoxyoctová kyselina - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny na konci 0,17 mmol/mmol Creatinine Ukazatel: Butoxyoctová kyselina - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny na konci |

Snowfoam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether (111-76-2) | |
|--|---|
| Referentie voorschriften | Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.) |
| Denemarken - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Butylglycol (2-Butoxyethanol; Butylcellosolve; Ethylenglycolmonobutylether) |
| OEL TWA [1] | 98 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 20 ppm |
| Opmerking | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden) |
| Referentie voorschriften | BEK nr 2203 af 29. november 2021 |
| Estland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-butoksüetanool (o-butüületüleenglükool, etüleenglükoolmono-butüüleeter, butüütsellosolv) |
| OEL TWA | 98 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| OEL STEL | 246 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | A (Naha kaudu kergesti imenduv aine), S (Sensibiliseeriv aine) |
| Referentie voorschriften | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1) |
| Finland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Butoksietanoli |
| HTP (OEL TWA) [1] | 98 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 250 mg/m ³ |
| HTP (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | Iho |
| Referentie voorschriften | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Butoxyéthanol (Butylglycol) |
| VME (OEL TWA) | 49 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 246 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée |
| Referentie voorschriften | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) |
| Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900) | |
| Lokale naam | 2-Butoxyethanol |
| AGW (OEL TWA) [1] | 49 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| Begrenzende factor maximumblootstelling | 2(l) |

Snowfoam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether (111-76-2) | |
|---|--|
| Opmerking | EU - Europese Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Referentie voorschriften | TRGS900 |
| Duitsland - Biologische limietwaarden (TRGS 903) | |
| Lokale naam | 2-Butoxyethanol |
| Biologische grenswaarde | 150 mg/g creatinine Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse) - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten - Festlegung/Begründung: 11/2016 DFG |
| Referentie voorschriften | TRGS 903 |
| Gibraltar - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Butoxyethanol |
| OEL TWA | 98 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| OEL STEL | 246 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | Skin |
| Referentie voorschriften | Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181) |
| Griekenland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Βουτοξυ-αιθανόλη, 2- |
| OEL TWA | 120 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 25 ppm |
| Opmerking | Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος. |
| Referentie voorschriften | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |
| Hongarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-BUTOXIETANOL |
| AK (OEL TWA) | 98 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 246 mg/m ³ |
| Opmerking | b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik) |
| Referentie voorschriften | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |
| Ierland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Butoxyethanol (EGBE) [Ethylene glycol monobutyl ether] |
| OEL TWA [1] | 98 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 20 ppm |
| OEL STEL | 246 mg/m ³ |

Snowfoam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether (111-76-2) | |
|---|--|
| OEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | Sk (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body), IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values) |
| Referentie voorschriften | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Ierland - Biologische limietwaarden | |
| Lokale naam | 2-Butoxyethanol |
| BMGV | 200 mg/g creatinine Parameter: BAA - Medium: urine - Sampling time: End of shift |
| Referentie voorschriften | Biological Monitoring Guidelines (HSA, 2011) |
| Italië - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Butossietanolo-2 |
| OEL TWA | 98 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| OEL STEL | 246 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | Cute |
| Referentie voorschriften | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |
| Letland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Butoksietanols, (etilēnglikola monobutilēteris, Butilcelosolvs) |
| OEL TWA | 98 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| OEL STEL | 246 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | Āda |
| Referentie voorschriften | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 |
| Litouwen - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Etilenglikolio monobutyleteris (butilglikolis, 2-butoksietanolis) |
| IPRV (OEL TWA) | 50 mg/m ³ |
| IPRV (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 100 mg/m ³ |
| TPRV (OEL STEL) [ppm] | 20 ppm |
| Opmerking | O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą) |
| Referentie voorschriften | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Luxemburg - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Butoxyéthanol |
| OEL TWA | 98 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| OEL STEL | 246 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | Peau |

Snowfoam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether (111-76-2) | |
|---|---|
| Referentie voorschriften | Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail |
| Malta - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Butoxyethanol |
| OEL TWA | 98 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| OEL STEL | 246 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | Skin # Ġilda |
| Referentie voorschriften | S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021) |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Butoxyethanol |
| TGG-8u (OEL TWA) | 100 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 246 mg/m ³ |
| Opmerking | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Referentie voorschriften | Arbeidsomstandighedenregeling 2022 |
| Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol) |
| NDS (OEL TWA) | 98 mg/m ³ |
| NDSCh (OEL STEL) | 200 mg/m ³ |
| Opmerking | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową). |
| Referentie voorschriften | Dz. U. 2018 poz. 1286 |
| Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Butoxietanol (EGBE) |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Opmerking | A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição) |
| Referentie voorschriften | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Portugal - Biologische blootstellingsindexen | |
| Lokale naam | 2-Butoxietanol (EGBE) |
| BEI (BLV) | 200 mg/g creatinine Parâmetro: Ácido butoxiacético (BAA) - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Com hidrólise |
| Referentie voorschriften | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Roemenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Butoxietanol/Etilenglicol monobutyleter |
| OEL TWA | 98 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |

Snowfoam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether (111-76-2) | |
|---|---|
| OEL STEL | 246 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante |
| Referentie voorschriften | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021) |
| Servië - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-бутоксietанол |
| OEL TWA | 98 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| OEL STEL | 246 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | EУ* – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2000/39/ЕЗ (прва листа) |
| Referentie voorschriften | ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21) |
| Slowakije - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Butoxyetanol (butylglykol) |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 98 mg/m ³ |
| NPHV (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| NPHV (OEL STEL) | 246 mg/m ³ |
| NPHV (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |
| Referentie voorschriften | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |
| Slovenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-butoksietanol (butilglikol) |
| OEL TWA | 98 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| OEL STEL | 246 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU |
| Referentie voorschriften | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021 |
| Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Butoxietanol (Butil cellosolve; Éter monobutílico del etilenglicol) |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 98 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 245 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm |

Snowfoam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether (111-76-2) | |
|---|---|
| Opmerking | 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), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico). |
| Referentie voorschriften | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |
| Spanje - Biologische limietwaarden | |
| Lokale naam | 2-Butoxietanol (Butil cellosolve; Éter monobutílico del etilenglicol) |
| BLV | 200 mg/g creatinine Parámetro: Ácido butoxiacético - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: Con hidrólisis |
| Referentie voorschriften | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |
| Zweden - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Etylenglykolmonobutyleter (2-Butoxietanol) |
| NGV (OEL TWA) | 50 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 246 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | 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) |
| Referentie voorschriften | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Butoxyethanol |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 123 mg/m ³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 25 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 246 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Opmerking | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| Referentie voorschriften | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Verenigd Koninkrijk - Biologische limietwaarden | |
| Lokale naam | 2-Butoxyethanol |
| BMGV | 240 mmol/mol Creatinine Parameter: butoxyacetic acid - Medium: urine - Sampling time: Post shift |
| Referentie voorschriften | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| IJsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Bútoxýetanól (bútýlglykól, bútýlsellósov, etýlenglykólmonóbútýleter, glykólmonóbútýleter) |
| OEL TWA | 100 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| OEL STEL | 246 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 50 ppm |

Snowfoam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether (111-76-2) | |
|---|---|
| Opmerking | H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð) |
| Referentie voorschriften | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |
| Noorwegen - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-butoksyetanol (Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter) |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 50 mg/m ³ |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| Opmerking | H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerking for stoffet. |
| Referentie voorschriften | FOR-2021-06-28-2248 |
| Zwitserland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | 2-Butoxyéthanol / 2-Butoxyethanol [Butylglykol, Ethylenglykolmonobutylether] |
| MAK (OEL TWA) [1] | 49 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 98 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 20 ppm |
| Kritieke toxiciteit | VRS, Yeux / OAW, Auge |
| Notatie | R, SS _c , B / H, SS _c , B |
| Opmerking | INRS, HSE, NIOSH |
| Referentie voorschriften | www.suva.ch, 28.03.2022 |
| Zwitserland - BAT (BLV) | |
| Lokale naam | 2-Butoxyéthanol / 2-Butoxyethanol |
| BAT (BLV) | 150 mg/g creatinine (Paramètre biologique: Acide 2-butoxyacétique (après hydrolyse); Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail. Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail.) / (Biologischer Parameter: 2-Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse); Untersuchungsmaterial: Urin; Probenahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende. Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten.) |
| Referentie voorschriften | Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte |

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Snowfoam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Groen. |
| Geur | : Lime. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : 8,5 – 9,5 |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : Geen gegevens beschikbaar |

| | |
|---|---------------------------------|
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Niet van toepassing |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : 1,06 – 1,08 g/cm ³ |
| Oplosbaarheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : 20 – 30 cP |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |

Snowfoam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

| COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0) | |
|--|------------------------------|
| LD50 oraal | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht |
| Sulphonic acids, C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6) | |
| LD50 oraal | 578 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 52000 mg/l |
| 1,2-Ethanediol (107-21-1) | |
| LD50 oraal | 7712 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal | 10600 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 2500 mg/l |
| 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether (111-76-2) | |
| LD50 oraal | 1746 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal | 435 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 2200 mg/l |

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
pH: 8,5 – 9,5

Snowfoam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--|---|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 8,5 – 9,5 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Carcinogeniteit | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |

dinatriummetasilicaat (6834-92-0)

| | |
|----------------------------------|--|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |

1,2-Ethandiol (107-21-1)

| | |
|----------------------------------|---|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|--|---|
| Ecologie - algemeen | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld |
| Niet snel afbreekbaar | |

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| LC50 - Vissen [1] | 1,5 mg/l |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 21,5 mg/l waterflea |
| EC50 - Andere waterorganismen [2] | 30 mg/l |

Sulphonic acids, C14-16-alkene, sodium salts (68439-57-6)

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| LC50 - Vissen [1] | > 1 mg/l |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | > 1 mg/l waterflea |

1,2-Ethandiol (107-21-1)

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| LC50 - Vissen [1] | 72860 mg/l |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | > 100 mg/l waterflea |
| EC50 - Andere waterorganismen [2] | 6500 mg/l |

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether (111-76-2)

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| LC50 - Vissen [1] | 1474 mg/l |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 1550 mg/l waterflea |
| EC50 - Andere waterorganismen [2] | 911 mg/l |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Snowfoam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. VN-nummer | | | | |
| Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving | | | | |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchtransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

Snowfoam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening Wasmiddelen (648/2004)

| Etikettering van gehalten | |
|--|-----|
| Component | % |
| amfotere oppervlakreactieve stoffen, anionogene oppervlakreactieve stoffen | <5% |
| parfums | |
| PARFUMS | |

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

| Beroepsziektes | |
|----------------|--|
| Code | Beschrijving |
| RG 84 | Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycoethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoen en dimethylsulfoxide |

Duitsland

- Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden : Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG).
Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG).
- Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1).
- Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Snowfoam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Nederland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : COCAMIDOPROPYL BETAINE, Sulphonic acids, C14-16-alkene, sodium salts zijn aanwezig
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Sulphonic acids, C14-16-alkene, sodium salts is aanwezig
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

- MAL-code : 00-3 (Uitvoeringsbesluit nr. 301 van 1993)
- Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

Zwitserland

- Opslagklasse (LK) : LK 10/12 - Vloeistoffen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

| Afkortingen en acroniemen: | |
|----------------------------|--|
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BLV | Biologische grenswaarde |
| BOD | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| EN | Europese standaard |
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |

Snowfoam

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| Afkortingen en acroniemen: | |
|----------------------------|---|
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV) |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED | Hormoonontregelende eigenschappen |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Met. Corr. 1 | Bijtend voor metalen, Categorie 1 |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| STOT RE 2 | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.