

## FOAM CLEANER

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : FOAM CLEANER  
 Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)  
 Producttype REACH : Mengsel

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

##### 1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Detergent overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

##### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Novatio\*  
 Industrielaan 5B  
 B-2250 Olen  
 ☎ +32 14 25 76 40  
 📠 +32 14 22 02 66  
 info@novatio.be  
 \*NOVATIO is a registered trademark of Novatech International N.V.

##### Fabrikant van het product

Novatech International N.V.  
 Industrielaan 5B  
 B-2250 Olen  
 ☎ +32 14 85 97 37  
 📠 +32 14 85 97 38  
 info@novatech.be

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands) :  
 +32 14 58 45 45 (BIG)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

| Klasse     | Categorie   | Gevarenaanduidingen                                       |
|------------|-------------|---|
| Aerosol    | categorie 1 | H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.                     |
| Aerosol    | categorie 1 | H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| Eye Irrit. | categorie 2 | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                  |
| STOT SE    | categorie 3 | H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.       |

#### 2.2. Etiketteringselementen



Bevat: aceton.

##### Signaalwoord

Gevaar

##### H-zinnen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

##### P-zinnen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

# FOAM CLEANER

P280

Draag oogbescherming.

P304 + P340

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P410 + P412

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

## Aanvullende informatie

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam REACH Registratienr.   | CAS-nr. EG-nr.        | Conc. (C)     | Indeling volgens CLP  | Voetnoot       | Opmerking   | M-factoren en ATE's |
|-----------------------------|-----------------------|---------------|---|----------------|-------------|---------------------|
| aceton<br>01-2119471330-49  | 67-64-1<br>200-662-2  | C>30%         | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066 | (1)(2)(10)     | Bestanddeel |                     |
| propaan<br>01-2119486944-21 | 74-98-6<br>200-827-9  | 15%<br><C<30% | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas - Vloeibaar<br>gemaakt gas; H280     | (1)(2)(10)     | Drijfgas    |                     |
| butaan<br>01-2119474691-32  | 106-97-8<br>203-448-7 | 5%<C<15%      | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas - Vloeibaar<br>gemaakt gas; H280     | (1)(2)(10)(21) | Drijfgas    |                     |

- (1) Voor volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16  
(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt  
(10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006  
(21) 1,3-butadien <0.1%

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen:

Voor (eigen) veiligheid zorgen. Indien mogelijk, slachtoffer benaderen en vitale functies controleren. Bij verwonding en/of intoxicatie, het Europese noodnummer 112 bellen. Symptomatisch behandelen; eerst de letsels of stoornissen die het meest levensbedreigend zijn. Slachtoffer onder observatie houden; symptomen kunnen met vertraging optreden.

#### Na inademen:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen, arts/medische dienst raadplegen.

#### Na contact met de huid:

Indien mogelijk, de chemische stof opdeppen/droog verwijderen. Daarna onmiddellijk spoelen/douchen met (lauw) water. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

#### Na contact met de ogen:

Onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

#### Na inslikken:

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt, arts/medische dienst raadplegen. Niet wachten op ziekteverschijnselen om een antigifcentrum te raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### 4.2.1 Acute symptomen

##### Na inademen:

BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Zwaktegevoel. Depressie centraal zenuwstelsel. Duizeligheid. Opgewonden/rusteloos. Dronken gevoel. Gestoord reactievermogen. Hoofdpijn. Ademhalingsmoeilijkheden. Bewustzijnsstoornissen.

##### Na contact met de huid:

NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Droge huid. Gebarsten huid.

##### Na contact met de ogen:

Irritatie van het oogweefsel.

##### Na inslikken:

Geen effecten bekend.

#### 4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

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

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

# FOAM CLEANER

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### 5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Kleine brand: Water, ABC-poedersnelblusser, BC-poedersnelblusser, CO<sub>2</sub>-snelblusser.  
Grote brand: Massa's water.

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

Bij verbranding: vorming van CO en CO<sub>2</sub>. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### 5.3.1 Instructies:

Afgesloten verpakkingen die aan het vuur blootgesteld zijn met water koelen. Bij kans op fysische explosie: blussen/koelen vanuit dekking. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld. Na afkoeling: blijvende kans op fysische explosie.

#### 5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen (EN 374). Nauwaansluitende bril (EN 166). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij verhitting/verbranding: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Motoren afzetten en niet roken. Geen open vuur en vonken. Vonkvrije/explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

#### 6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

#### 6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen (EN 374). Nauwaansluitende bril (EN 166). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Morsvloeistof indammen. Passende maatregelen nemen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsvloeistof absorberen in inert absorptiemiddel. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

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

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Normale hygiëne.

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

#### 7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Opslagtemperatuur: < 50 °C. In orde met de wettelijke normen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Brandveilig lokaal. Beschermen tegen directe zonnestralen. Maximale opslagtijd: 1 jaar.

#### 7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, ontstekingsbronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen.

#### 7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Aerosolverpakking.

#### 7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

##### a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

# FOAM CLEANER

## EU

|        |   |                        |
|--------|---|------------------------|
| Aceton | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) | 500 ppm                |
|        | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) | 1210 mg/m <sup>3</sup> |

## België

|  |                            |                        |
|--|----------------------------|------------------------|
| Aceton   | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 246 ppm                |
|  | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 594 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Kortetijds waarde          | 492 ppm                |
|  | Kortetijds waarde          | 1187 mg/m <sup>3</sup> |
| Alifatische koolwaterstoffen in gasvorm: alkanen (C1-C3) | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 1000 ppm               |
| Butaan, alle isomeren: n-butaan                          | Kortetijds waarde          | 980 ppm                |
|  | Kortetijds waarde          | 2370 mg/m <sup>3</sup> |

## Nederland

|        |  |                        |
|--------|--|------------------------|
| Aceton | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk) | 500 ppm                |
|        | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk) | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|        | Kortetijds waarde (Wettelijk)          | 1000 ppm               |
|        | Kortetijds waarde (Wettelijk)          | 2420 mg/m <sup>3</sup> |

## Frankrijk

|          |  |                        |
|----------|--|------------------------|
| Acétone  | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 500 ppm                |
|          | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|          | Kortetijds waarde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)          | 1000 ppm               |
|          | Kortetijds waarde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)          | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
| n-Butane | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 800 ppm                |
|          | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 1900 mg/m <sup>3</sup> |

## Duitsland

|        |                                       |                            |
|--------|---------------------------------------|----------------------------|
| Aceton | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1200 mg/m <sup>3</sup> (1) |
|        | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 500 ppm (1)                |
| Butan  | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1000 ppm (2)               |
|        | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 2400 mg/m <sup>3</sup> (2) |
| Propan | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1000 ppm (2)               |
|        | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1800 mg/m <sup>3</sup> (2) |

(1) UF: 2 (I)

(2) UF: 4 (II)

## Oostenrijk

|   |                               |                        |
|---|-------------------------------|------------------------|
| Aceton  | Tagesmittelwert (MAK)         | 500 ppm                |
|   | Tagesmittelwert (MAK)         | 1200 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK) | 2000 ppm               |
|   | Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK) | 4800 mg/m <sup>3</sup> |
| Butan (beide isomeren): n-Butan (R 600) Isobutan (R 600a) | Tagesmittelwert (MAK)         | 800 ppm                |
|   | Tagesmittelwert (MAK)         | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | 1600 ppm               |
|   | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | 3800 mg/m <sup>3</sup> |
| Propan (R 290)  | Tagesmittelwert (MAK)         | 1000 ppm               |
|   | Tagesmittelwert (MAK)         | 1800 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | 2000 ppm               |
|   | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | 3600 mg/m <sup>3</sup> |

## UK

|         |   |                        |
|---------|---|------------------------|
| Acetone | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 500 ppm                |
|         | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|         | Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))          | 1500 ppm               |
|         | Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))          | 3620 mg/m <sup>3</sup> |
| Butane  | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 600 ppm                |
|         | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1450 mg/m <sup>3</sup> |
|         | Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))          | 750 ppm                |
|         | Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))          | 1810 mg/m <sup>3</sup> |

# FOAM CLEANER

## Ierland

|  |   |                        |
|--|---|------------------------|
| Acetone  | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Binding occupational exposure limit values) | 500 ppm                |
|  | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Binding occupational exposure limit values) | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
| Aliphatic hydrocarbon gases Alkanes (C1-C3): Propane | <i>Asphx.</i>   |                        |
| Butane, all isomers                                  | Kortetijds waarde (Advisory occupational exposure limit values)         | 1000 ppm               |

## USA (TLV-ACGIH)

|                 |  |          |
|-----------------|--|----------|
| Acetone         | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)                                   | 250 ppm  |
|                 | Kortetijds waarde (TLV - Adopted Value)  | 500 ppm  |
| Butane, isomers | Kortetijds waarde (TLV - Adopted Value)  | 1000 ppm |
|                 | <i>Explosion hazard</i>  |          |
| Propane         | <i>See Appendix F: Minimal Oxygen Content; Simple asphyxiant, Explosion hazard</i> |          |

## b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

### Duitsland

|                 |   |         |  |
|-----------------|---|---------|--|
| Aceton (Aceton) | Urin: expositionsende, bzw. schichtende | 80 mg/l |  |
|-----------------|---|---------|--|

### USA (BEI-ACGIH)

|                   |                     |         |             |
|-------------------|---------------------|---------|-------------|
| Acetone (Acetone) | Urine: end of shift | 25 mg/L | Nonspecific |
|-------------------|---------------------|---------|-------------|

## 8.1.2 Meetnormen

| Productnaam  | Test  | Nummer |
|--|-------|--------|
| Acetone (ketones 1)                                      | NIOSH | 1300   |
| Acetone (ketones I)                                      | NIOSH | 2555   |
| Acetone (organic and inorganic gases by Extractive FTIR) | NIOSH | 3800   |
| Acetone (Volatile Organic compounds)                     | NIOSH | 2549   |
| Acetone  | NIOSH | 2027   |
| Acetone  | NIOSH | 3900   |
| Acetone  | NIOSH | 8319   |
| Acetone  | OSHA  | 69     |

## 8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

## 8.1.4 Drempelwaarden

### DNEL/DMEL - Arbeiders

#### aceton

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type  | Waarde                 | Opmerking |
|---------------------------|---|------------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische effecten op lange termijn inademing | 1210 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Acute lokale effecten inademing                 | 2420 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn dermaal   | 186 mg/kg bw/dag       |           |

### DNEL/DMEL - Grote publiek

#### aceton

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type  | Waarde                | Opmerking |
|---------------------------|---|-----------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische effecten op lange termijn inademing | 200 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn dermaal   | 62 mg/kg bw/dag       |           |
|                           | Systemische effecten op lange termijn oraal     | 62 mg/kg bw/dag       |           |

### PNEC

#### aceton

| Compartimenten                        | Waarde                 | Opmerking |
|---------------------------------------|------------------------|-----------|
| Zoet water                            | 10.6 mg/l              |           |
| Zeewater                              | 1.06 mg/l              |           |
| Zoet water (intermitterende lozingen) | 21 mg/l                |           |
| STP                                   | 100 mg/l               |           |
| Zoet water sediment                   | 30.4 mg/kg sediment dw |           |
| Zeewater sediment                     | 3.04 mg/kg sediment dw |           |
| Bodem                                 | 29.5 mg/kg bodem dw    |           |

## 8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Vonkvrije, explosie veilige apparatuur/verlichting gebruiken. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Regelmatig concentratie in de lucht meten.

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Normale hygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

#### a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Volgelaatsmasker met filtertype AX bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde.

# FOAM CLEANER

- b) **Bescherming van de handen:**  
Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374).
- c) **Bescherming van de ogen:**  
Nauwaansluitende bril (EN 166).
- d) **Bescherming van de huid:**  
Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).
- 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:**  
Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Verschijningsvorm           | Aerosol                                    |
| Kleur                       | Kleurloos                                  |
| Geur                        | Geen gegevens i.v.m. geur                  |
| Reukgrens                   | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Smeltpunt                   | Niet van toepassing (aerosol)              |
| Kookpunt                    | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Ontvlambaarheid             | Zeer licht ontvlambare aerosol.            |
| Explosiegrenzen             | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Vlampunt                    | Niet van toepassing (aerosol)              |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet van toepassing (aerosol)              |
| Ontbindingstemperatuur      | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| pH                          | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Kinematische viscositeit    | Niet van toepassing (aerosol)              |
| Dynamische viscositeit      | Niet van toepassing (aerosol)              |
| Oplosbaarheid               | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Log Kow                     | Niet van toepassing (mengsel)              |
| Dampdruk                    | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Absolute dichtheid          | 716 kg/m <sup>3</sup>                      |
| Relatieve dichtheid         | 0.72                                       |
| Relatieve dampdichtheid     | Niet van toepassing (aerosol)              |
| Deeltjesgrootte             | Niet van toepassing (aerosol)              |

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Kan ontsteken door vonken. Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

#### Voorzorgsmaatregelen

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van CO en CO<sub>2</sub>.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### 11.1.1 Testresultaten

#### Acute toxiciteit

#### FOAM CLEANER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar  
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

# FOAM CLEANER

## aceton

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde           | Blootstellingsduur | Soort              | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|-----------|---------|------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-----------|
| Oraal               | LD50      |         | 5800 mg/kg       |                    | Rat (vrouwelijk)   | Experimentele waarde |           |
| Dermaal             | LD50      |         | > 15800 mg/kg bw | 24 u               | Konijn (mannelijk) | Experimentele waarde |           |

### Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

### Corrosie/irritatie

#### FOAM CLEANER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

## aceton

| Blootstellingswijze | Resultaat        | Methode                 | Blootstellingsduur | Tijdstip              | Soort  | Waardebepaling       | Opmerking                        |
|---------------------|------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|----------------------|----------------------------------|
| Oog                 | Irriterend       | OESO 405                | 24 u               | 24; 72 uur            | Konijn | Experimentele waarde | Eenmalige toediening met spoelen |
| Huid                | Niet irriterend  |                         | 3 dag(en)          | 24; 48; 72 u; 4 dagen | Cavia  | Experimentele waarde |                                  |
| Inhalatie           | Licht irriterend | Humane observatiestudie | 20 minuten         |                       | Mens   | Literatuurstudie     |                                  |

### Conclusie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

### Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

#### FOAM CLEANER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

## aceton

| Blootstellingswijze | Resultaat            | Methode                       | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort              | Waardebepaling       | Opmerking |
|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|-----------|
| Huid                | Niet sensibiliserend | Maximalisatietest met cavia's |                    |                         | Cavia (vrouwelijk) | Experimentele waarde |           |
| Huid                | Niet sensibiliserend | Menselijke observatie         |                    |                         | Mens               | Experimentele waarde |           |

### Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

### Specifieke doelorganen toxiciteit

#### FOAM CLEANER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

## aceton

| Blootstellingswijze | Parameter   | Methode                       | Waarde                                | Orgaan/Effect                                  | Blootstellingsduur       | Soort                         | Waardebepaling          | Opmerking |
|---------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------|
| Oraal (drinkwater)  | NOAEL       | Equivalent aan OESO 408       | 4.86 mg/kg bw/dag - 5.95 mg/kg bw/dag | Geen effect                                    | 13 weken                 | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde    |           |
| Oraal (drinkwater)  | LOAEL       | Equivalent aan OESO 408       | 11.3 mg/kg bw/dag                     | Lever (histopathologie)                        |                          | Muis (vrouwelijk)             | Experimentele waarde    |           |
| Dermaal             |             |                               |                                       |  |                          |                               | Data waiving            |           |
| Inhalatie (damp)    | NOAEC       | Subchronische toxiciteitstest | 19000 ppm                             | Geen effect                                    | 8 weken (5 dagen / week) | Rat (mannelijk)               | Experimentele waarde    |           |
| Inhalatie (damp)    | Dosisniveau | Humane observatiestudie       | 361 ppm                               | Centraal zenuwstelsel (neurotoxische effecten) | 2 dag(en)                | Mens                          | Epidemiologische studie |           |

### Conclusie

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

### Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

#### FOAM CLEANER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Reden van herziening: 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2023-03-22

Datum van herziening: 2024-10-18

Herzieningsnummer: 0100

BIG-nummer: 68933

7 / 15

# FOAM CLEANER

## aceton

| Resultaat   | Methode                 | Testsubstraat                 | Effect      | Waardebepaling       | Opmerking |
|---|-------------------------|-------------------------------|-------------|----------------------|-----------|
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | Equivalent aan OESO 471 | Bacterium (S.typhimurium)     | Geen effect | Experimentele waarde |           |
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | Equivalent aan OESO 473 | Chinese hamster ovarium (CHO) | Geen effect | Experimentele waarde |           |

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

### FOAM CLEANER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar  
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

## aceton

| Resultaat                     | Methode          | Blootstellingsduur | Testsubstraat                 | Orgaan/Effect | Waardebepaling   | Opmerking |
|-------------------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|---------------|------------------|-----------|
| Negatief (Oraal (drinkwater)) | Micronucleustest | 13 weken           | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect   | Literatuurstudie |           |

### Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

## Kankerverwekkendheid

### FOAM CLEANER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar  
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

## aceton

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode                               | Waarde | Orgaan/Effect           | Blootstellingsduur | Soort             | Waardebepaling   | Opmerking |
|---------------------|-----------|---------------------------------------|--------|-------------------------|--------------------|-------------------|------------------|-----------|
| Dermaal             | NOEL      | Onderzoek naar carcinogene toxiciteit | 79 mg  | Geen carcinogeen effect |                    | Muis (vrouwelijk) | Literatuurstudie |           |

### Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

## Giftigheid voor de voortplanting

### FOAM CLEANER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar  
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

## aceton

| Categorie  | Parameter | Methode                 | Waarde             | Blootstellingsduur           | Soort           | Effect  | Waardebepaling       | Opmerking |
|--|-----------|-------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|---|----------------------|-----------|
| Ontwikkelingstoxiciteit (Inhalatie (aerosol))      | NOAEC     | Equivalent aan OESO 414 | 2200 ppm           | 14 dagen (dracht, dagelijks) | Rat             | Foetus (geen effect)  | Experimentele waarde |           |
| Ontwikkelingstoxiciteit (Inhalatie (aerosol))      | LOAEC     | Equivalent aan OESO 414 | 11000 mg/kg bw/dag | 14 dagen (dracht, dagelijks) | Rat             | Foetus (foetale toxiciteit)   | Experimentele waarde |           |
| Maternale toxiciteit (Inhalatie (aerosol))         | NOAEC     | Equivalent aan OESO 414 | 2200 ppm           | 14 dagen (dracht, dagelijks) | Rat             | Geen effect   | Experimentele waarde |           |
| Maternale toxiciteit (Inhalatie (aerosol))         | LOAEC     | Equivalent aan OESO 414 | 11000 ppm          | 14 dagen (dracht, dagelijks) | Rat             | Maternale toxiciteit  | Experimentele waarde |           |
| Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (drinkwater)) | NOAEL     |                         | 900 mg/kg bw/dag   | 13 weken                     | Rat (mannelijk) | Geen effect   | Experimentele waarde |           |
| Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (drinkwater)) | LOAEL     |                         | 3400 mg/kg bw/dag  | 13 weken                     | Rat (mannelijk) | Mannelijk voortplantingsorgaan (nadelige effecten op de vruchtbaarheid) | Experimentele waarde |           |

### Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

## Aspiratiegevaar

### FOAM CLEANER

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
Niet ingedeeld voor aspiratietoxiciteit

## Toxiciteit andere effecten



# FOAM CLEANER

## FOAM CLEANER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar  
aceton

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan/Effect                  | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling   | Opmerking |
|---------------------|-----------|---------|--------|--------------------------------|--------------------|-------|------------------|-----------|
| Huid                |           |         |        | Huid (droge of gebarsten huid) |                    |       | Literatuurstudie |           |

### Conclusie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

## FOAM CLEANER

Rode huid. Huiduitslag/ontsteking. Droge keel/keelpijn. Hoofdpijn. Misselijkheid. Zwaktegevoel. Gewichtsverlies. Kans op ontsteking van de luchtwegen.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

## FOAM CLEANER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen

#### aceton

|   | Parameter | Methode                 | Waarde                | Tijdsduur  | Soort               | Testplan              | Zoet/zout water | Waardebepaling                              |
|---|-----------|-------------------------|-----------------------|------------|---------------------|-----------------------|-----------------|---|
| Acute toxiciteit vissen                       | LC50      | Equivalent aan OESO 203 | 6210 mg/l - 8120 mg/l | 96 u       | Pimephales promelas | Doorstroomstelsysteem | Zoet water      | Experimentele waarde; Gemeten concentratie  |
| Acute toxiciteit schaaldieren                 | LC50      |                         | 8800 mg/l             | 48 u       | Daphnia pulex       | Statisch systeem      | Zoet water      | Experimentele waarde; Nominale concentratie |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten       | NOEC      |                         | 530 mg/l              |            | Algae               |                       | Zoet water      |   |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOEC      | Equivalent aan OESO 211 | 2212 mg/l             | 28 dag(en) | Daphnia magna       | Doorstroomstelsysteem | Zoet water      | Experimentele waarde                        |
| Toxiciteit aquatische micro-organismen        | EC50      | Equivalent aan OESO 209 | 61.15 g/l             | 30 minuten | Actief slib         | Statisch systeem      | Zoet water      | Experimentele waarde                        |
|   | EC50      |                         | 1700 mg/l             |            | Pseudomonas putida  |                       |                 | Literatuurstudie; Remming                   |

### Conclusie

Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### aceton

#### Biodegradatie water

| Methode   | Waarde | Duur       | Waardebepaling       |
|-----------|--------|------------|----------------------|
| OESO 301B | 90.9 % | 28 dag(en) | Experimentele waarde |

#### Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

| Methode      | Waarde         | Conc. OH-radicalen     | Waardebepaling   |
|--------------|----------------|------------------------|------------------|
| AOPWIN v1.92 | 52.431 dag(en) | 1.5E6 /cm <sup>3</sup> | Berekende waarde |

### Conclusie

#### Water

Bevat (een) niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

### 12.3. Bioaccumulatie

## FOAM CLEANER

#### Log Kow

| Methode | Opmerking                     | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|
|         | Niet van toepassing (mengsel) |        |             |                |

# FOAM CLEANER

aceton

## BCF vissen

| Parameter | Methode | Waarde | Duur | Soort  | Waardebepaling   |
|-----------|---------|--------|------|--------|------------------|
| BCF       |         | 0.69   |      | Pisces | Literatuurstudie |

## Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|-----------|--------|-------------|----------------|
|         |           | -0.23  |             | Testgegevens   |

## Conclusie

Bevat geen bioaccumuleerbare component(en)

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

aceton

### (log) Koc

| Parameter | Methode           | Waarde        | Waardebepaling   |
|-----------|-------------------|---------------|------------------|
| log Koc   | SRC PCKOCWIN v2.0 | 0.374 - 0.988 | Berekende waarde |

## Conclusie

Bevat component(en) met vermogen tot mobiliteit in de bodem

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PBT- en/of zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

## 12.7. Andere schadelijke effecten

### FOAM CLEANER

#### Broeikasgassen

Bevat component(en) die is/zijn opgenomen in de lijst van stoffen die kunnen bijdragen tot het broeikaseffect (IPCC)

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 2024/573)

#### Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 2024/590)

aceton

#### Broeikasgassen

Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 2024/573)

#### Grondwater

Grondwaterverontreinigend

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### 13.1.1 Afvalvoorschriften

##### Europese Unie

Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

20 01 29\* (gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01): detergents die gevaarlijke stoffen bevatten). Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

#### 13.1.2 Verwijderingsmethoden

Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Specifieke verwerking. Niet in het riool of het milieu lozen. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

#### 13.1.3 Verpakking

##### Europese Unie

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 10\* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd).

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Weg (ADR)

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

|           |      |
|-----------|------|
| UN-nummer | 1950 |
|-----------|------|

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Ladingnaam | spruitbussen (aërosolen) |
|------------|--------------------------|

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Identificatienummer van het gevaar |   |
| Klasse                             | 2 |

Reden van herziening: 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2023-03-22

Datum van herziening: 2024-10-18

Herzieningsnummer: 0100

BIG-nummer: 68933

10 / 15

# FOAM CLEANER

|   |  |
|---|--|
| Classificatiecode                             | 5F   |
| 14.4. Verpakkingsgroep                        |  |
| Verpakkingsgroep                              |  |
| Etiketten                                     | 2.1  |
| 14.5. Milieugevaren                           |  |
| Merkteken milieugevaarlijke stof              | nee  |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker |  |
| Bijzondere bepalingen                         | 190  |
| Bijzondere bepalingen                         | 327  |
| Bijzondere bepalingen                         | 344  |
| Bijzondere bepalingen                         | 625  |
| Beperkte hoeveelheden                         | Samengestelde verpakkingen: niet meer dan 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg (totale brutomassa). |

## Spoorweg (RID)

|  |  |
|--|--|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer   |  |
| UN-nummer  | 1950   |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN |  |
| Ladingnaam   | s spuitbussen (aërosolen)  |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      |  |
| Identificatienummer van het gevaar                                   | 23   |
| Klasse   | 2  |
| Classificatiecode  | 5F   |
| 14.4. Verpakkingsgroep   |  |
| Verpakkingsgroep   |  |
| Etiketten  | 2.1  |
| 14.5. Milieugevaren  |  |
| Merkteken milieugevaarlijke stof                                     | nee  |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        |  |
| Bijzondere bepalingen  | 190  |
| Bijzondere bepalingen  | 327  |
| Bijzondere bepalingen  | 344  |
| Bijzondere bepalingen  | 625  |
| Beperkte hoeveelheden  | Samengestelde verpakkingen: niet meer dan 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg (totale brutomassa). |

## Binnenwateren (ADN)

|  |  |
|--|--|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer   |  |
| UN-nummer/ID-nummer  | 1950   |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN |  |
| Ladingnaam   | s spuitbussen (aërosolen)  |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      |  |
| Klasse   | 2  |
| Classificatiecode  | 5F   |
| 14.4. Verpakkingsgroep   |  |
| Verpakkingsgroep   |  |
| Etiketten  | 2.1  |
| 14.5. Milieugevaren  |  |
| Merkteken milieugevaarlijke stof                                     | nee  |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        |  |
| Bijzondere bepalingen  | 190  |
| Bijzondere bepalingen  | 327  |
| Bijzondere bepalingen  | 344  |
| Bijzondere bepalingen  | 625  |
| Beperkte hoeveelheden  | Samengestelde verpakkingen: niet meer dan 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg (totale brutomassa). |

## Zee (IMDG/IMSBC)

|  |          |
|--|----------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer   |          |
| UN-nummer  | 1950     |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN |          |
| Ladingnaam   | aerosols |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                      |          |
| Klasse   | 2.1      |
| 14.4. Verpakkingsgroep   |          |
| Verpakkingsgroep   |          |
| Etiketten  | 2.1      |
| 14.5. Milieugevaren  |          |

# FOAM CLEANER

|  |  |
|--|--|
| Marine pollutant   | -  |
| Merkteken milieugevaarlijke stof                         | nee  |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker            |  |
| Bijzondere bepalingen                                    | 190  |
| Bijzondere bepalingen                                    | 277  |
| Bijzondere bepalingen                                    | 327  |
| Bijzondere bepalingen                                    | 344  |
| Bijzondere bepalingen                                    | 381  |
| Bijzondere bepalingen                                    | 63   |
| Bijzondere bepalingen                                    | 959  |
| Beperkte hoeveelheden                                    | Samengestelde verpakkingen: niet meer dan 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg (totale brutomassa). |
| 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten |  |
| Bijlage II bij MARPOL 73/78                              | Niet van toepassing  |

## Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

|  |                     |
|--|---------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer   |                     |
| UN-nummer/ID-nummer  | 1950                |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN |                     |
| Ladingnaam   | aerosols, flammable |
| 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)                              |                     |
| Klasse   | 2.1                 |
| 14.4. Verpakkingsgroep   |                     |
| Verpakkingsgroep   |                     |
| Etiketten  | 2.1                 |
| 14.5. Milieugevaren  |                     |
| Merkteken milieugevaarlijke stof                                     | nee                 |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        |                     |
| Bijzondere bepalingen  | A145                |
| Bijzondere bepalingen  | A167                |
| Bijzondere bepalingen  | A802                |
| Passagiers- en vrachtvervoer   |                     |
| Beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking         | 30 kg G             |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Europese wetgeving:

Precursoren voor explosieven

Door de aanwezigheid van één of meerdere componenten in dit mengsel is het verwerven, het binnenbrengen, het bezit of het gebruik van dit product door particulieren krachtens Verordening (EU) 2019/1148 aan beperkingen onderworpen. Alle verdachte transacties, aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

| VOS-gehalte | Opmerking |
|-------------|-----------|
| 100 %       |           |
| 736 g/l     |           |

Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

Drempelwaarden onder normale omstandigheden

| Stof of categorie         | Lage drempel (in ton) | Hoge drempel (in ton) | Groep | Voor deze stof of dit mengsel moet de sommatieregel toegepast worden voor: |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------|--|
| P3b ONTVLAMBARE AEROSOLEN | 5000 (netto)          | 50000 (netto)         | Geen  | Ontvlambaarheid  |

Ingrediënten conform Verordening (EG) nr. 648/2004 en wijzigingen

≥30% alifatische koolwaterstoffen

REACH Kandidaatslijst

Bevat geen component(en) opgenomen in kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor autorisatie (Artikel 59 van Verordening (EG) nr. 1907/2006)

REACH Bijlage XIV - Autorisatie

Bevat geen component(en) opgenomen in Bijlage XIV van Verordening (EG) nr. 1907/2006: lijst van autorisatieplichtige stoffen

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat component(en) onderworpen aan beperkingen van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Benaming van de stof of groep van stoffen of van het mengsel | Beperkingsvoorwaarden |
|--|-----------------------|

Reden van herziening: 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2023-03-22

Datum van herziening: 2024-10-18

Herzieningsnummer: 0100

BIG-nummer: 68933

12 / 15

# FOAM CLEANER

|                 |  |   |
|-----------------|--|---|
| <p>· aceton</p> | <p>Vloeibare stoffen of mengsels waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn:</p> <p>a) de gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F;</p> <p>b) de gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10;</p> <p>c) gevaar Klasse 4.1;</p> <p>d) gevaar Klasse 5.1.</p>   | <p>1. Mogen niet worden gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,</li> <li>— in scherts- en fopartikelen,</li> <li>— in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.</li> </ul> <p>2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.</p> <p>3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en</li> <li>— gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.</li> </ul> <p>4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).</p> <p>5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:</p> <p>a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;</p> <p>b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;</p> <p>c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.</p> |
| <p>· aceton</p> | <p>Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.</p>   | <p>1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);</li> <li>— kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);</li> <li>— „scheetkussens” (fopartikel);</li> <li>— „silly string” (schertsartikel);</li> <li>— nepdrollen (fopartikel);</li> <li>— feesttoeters (amusementsartikel);</li> <li>— vlokken en schuim (decoratieartikel);</li> <li>— imitatiespinnenwebben (fopartikel);</li> <li>— stinkbommen (schertsartikel).</li> </ul> <p>2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld: „Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.</p> <p>3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad.</p> <p>4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.</p>  |
| <p>· aceton</p> | <p>Stoffen die:</p> <p>a) in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn ingedeeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-als kankerverwekkende stof, categorie 1A, 1B of 2, of mutageen voor geslachtscellen, categorie 1A, 1B of 2, behalve als de indeling van die stoffen uitsluitend is gebaseerd op de gevolgen van blootstelling door inademing;</li> <li>-als voor de voortplanting giftig, categorie 1A, 1B of 2, behalve als de indeling van die stoffen uitsluitend is gebaseerd op de gevolgen van blootstelling door inademing;</li> <li>-als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B;</li> <li>-als bijtend voor de huid categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2;</li> <li>-wegens ernstig oogletsel, categorie 1 of irriterend voor de ogen, categorie 2, en/of</li> </ul> <p>b) in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 van het Europees Parlement en de Raad zijn opgenomen, en/of</p> <p>c) met een voorwaarde in ten minste een van de kolommen g, h en i van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 zijn opgenomen, en/of</p> <p>d) in aanhangsel 13 bij deze bijlage zijn genoemd.</p> <p>De aanvullende voorschriften in de punten 7 en 8 van kolom 2 van deze vermelding zijn van toepassing op alle voor tatoeagedoeleinden te gebruiken mengsels, ongeacht of zij een stof bevatten die onder a)</p> | <p>Mengsels voor tatoeagedoeleinden zijn onderworpen aan de beperkingen van Verordening (EU) 2020/2081</p>  |

Reden van herziening: 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2023-03-22

Datum van herziening: 2024-10-18

Herzieningsnummer: 0100

BIG-nummer: 68933

13 / 15

# FOAM CLEANER

tot en met d) van deze vermelding valt.

## Nationale wetgeving België

FOAM CLEANER

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Nederland

FOAM CLEANER

Waterbezwaarlijkheid B (3); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

## Nationale wetgeving Frankrijk

FOAM CLEANER

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Duitsland

FOAM CLEANER

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Lagerklasse (TRGS510) | 2B: Aerosolpackungen und Feuerzeuge  |
| WGK                   | 1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017 |

acetone

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| TA-Luft                               | 5.2.5  |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Acetone; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

## Nationale wetgeving Oostenrijk

FOAM CLEANER

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

FOAM CLEANER

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Ierland

FOAM CLEANER

Geen gegevens beschikbaar

## Andere relevante gegevens

FOAM CLEANER

Geen gegevens beschikbaar

acetone

|                  |             |
|------------------|-------------|
| TLV - Carcinogen | Acetone; A4 |
|------------------|-------------|

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist voor een mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van alle H- en EUH-zinnen vermeld onder rubriek 3:

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.  
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

|              |   |
|--------------|---|
| (*)          | INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG  |
| ADI          | Acceptable daily intake   |
| AOEL         | Acceptable operator exposure level  |
| ATE          | Acute Toxicity Estimate   |
| BCF          | Bioconcentratiefactor   |
| BEI          | Biological Exposure Indices   |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)    |
| DMEL         | Derived Minimal Effect Level  |
| DNEL         | Derived No Effect Level   |
| EC10         | Effectieve Concentratie 10 %  |
| EC50         | Effectieve Concentratie 50 %  |
| ERC50        | EC50 in terms of reduction of growth rate   |
| GLP          | Goede Laboratoriumpraktijk  |
| LC0          | Letale Concentratie 0 %   |
| LC50         | Letale Concentratie 50 %  |
| LD50         | Letale Dosis 50 %   |
| LOAEC/LOAEL  | Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC/NOAEL  | No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level         |
| NOEC/NOEL    | No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level                         |
| OESO         | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling                         |

Reden van herziening: 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2023-03-22

Datum van herziening: 2024-10-18

Herzieningsnummer: 0100

BIG-nummer: 68933

14 / 15

# FOAM CLEANER

|      |  |
|------|--|
| PBT  | Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch  |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration      |
| STP  | Sludge Treatment Process               |
| zPzB | zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.