

# Profclean Europe B.V.

## PURD18-01 - D18 Snow Foam

Revisie nr.11  
Revisiedatum 16/02/2025  
Gedrukt op 23/02/2025  
Blz. 1 / 12  
Vervangt de revisie:10 (Revisiedatum 19/06/2024)

NL

### Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

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

### 1.1. Productidentificatie

Code: PURD18-01  
Naam: D18 Snow Foam

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

Beschrijving/Gebruik: Niet beschikbaar

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

Naam van de onderneming: Profclean Europe B.V.  
Adres: Duinweg 4b  
Plaats en land: 5482VR Schijndel NL  
tel.: 0735478265  
fax: 0735492305  
E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad: fvboxmeer@profclean.eu

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot: 0735478265

## RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

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

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

|                                |      |                                                |
|--------------------------------|------|------------------------------------------------|
| Acute toxiciteit, categorie 4  | H302 | Schadelijk bij inslikken.                      |
| Acute toxiciteit, categorie 4  | H332 | Schadelijk bij inademing.                      |
| Huidcorrosie, categorie 1A     | H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| Ernstig oogletsel, categorie 1 | H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                 |

### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H302+H332: Schadelijk bij inslikken en bij inademing.  
H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen:

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|
| Profclean Europe B.V.                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Revisie nr.11<br>Revisiedatum 16/02/2025<br>Gedrukt op 23/02/2025<br>Blz. 2 / 12<br>Vervangt de revisie:10 (Revisiedatum 19/06/2024)                                                                                   |  | NL |
| PURD18-01 - D18 Snow Foam                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |  |    |
| RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |  |    |
| P260<br>P305+P351+P338<br><br>P303+P361+P353<br><br>P280<br>P310<br>P264                                         | Stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel niet inademen.<br>BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.<br>Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.<br>BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].<br>Beschermende handschoenen / kleding en oog- / gelaatsbescherming dragen.<br>Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts / . . . raadplegen.<br>Na het werken met dit product . . . grondig wassen. |                                                                                                                                                                                                                        |  |    |
| Bevat:                                                                                                           | NATRIUMHYDROXIDE<br>1-Heptanol, 2-propyl- , 7EO<br>Natrium-N-Lauroylsarkosinat<br>Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt tetrahydrate, 99+%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                        |  |    |
| Het mengsel bevat 3,00%;33,00% bestanddelen waarvan de acute orale / inhalatoire toxiciteit niet bekend is.      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |  |    |
| 2.3. Andere gevaren                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |  |    |
| Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |  |    |
| Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie >= 0,1%.                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |  |    |
| RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |  |    |
| 3.1. Stoffen                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |  |    |
| Informatie niet van toepassing                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |  |    |
| 3.2. Mengsels                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |  |    |
| Bevat:                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |  |    |
| Identificatie                                                                                                    | x = Conc. %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                     |  |    |
| 1-Heptanol, 2-propyl- , 7EO<br>INDEX<br>EG<br>CAS 160875-66-1                                                    | 9 ≤ x < 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318<br>ATS Oraal: 500 mg/kg                                                                                                                                                             |  |    |
| 1-METHOXY-2-PROPANOL<br>INDEX 603-064-00-3<br>EG 203-539-1<br>CAS 107-98-2                                       | 5 ≤ x < 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336                                                                                                                                                                                      |  |    |
| NATRIUMHYDROXIDE<br>INDEX 011-002-00-6<br>EG 215-185-5<br><br>CAS 1310-73-2                                      | 2 ≤ x < 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318<br>Skin Corr. 1B H314: ≥ 2% - < 5%, Skin Corr. 1C H314: ≥ 2% - < 5%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,5% - < 2%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 2%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,5% - < 2% |  |    |
| SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE<br>INDEX<br>EG 600-279-4<br>CAS 10213-79-3                                      | 1 ≤ x < 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335                                                                                                                                                                    |  |    |
| Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt tetrahydrate, 99+%                                             | 1 ≤ x < 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Dam. 1 H318<br>ATS Oraal: 500 mg/kg, ATS Inademing damp: 11 mg/l, ATS Inademing nevel/stof: 1,5 mg/l                                                         |  |    |
| Natrium-N-Lauroylsarkosinat<br>INDEX<br>EG 205-281-5<br>CAS 137-16-6                                             | 0,5 ≤ x < 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Acute Tox. 2 H330, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315<br>ATS Inademing damp: 0,501 mg/l, ATS Inademing nevel/stof: 0,051 mg/l                                                                                         |  |    |
| De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |  |    |
| EPY 11.8.2 - SDS 1004.14                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        |  |    |

# Profclean Europe B.V.

## PURD18-01 - D18 Snow Foam

Revisie nr.11  
Revisiedatum 16/02/2025  
Gedrukt op 23/02/2025  
Blz. 3 / 12  
Vervangt de revisie:10 (Revisiedatum 19/06/2024)

NL

### RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Neem in geval van twijfel of bij symptomen contact op met een arts en laat hem dit document zien.

Roep in geval van ernstige symptomen onmiddellijk medische hulp in.

OGEN: Verwijder eventuele contactlenzen als de situatie dit toelaat. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Raadpleeg direct een arts.

HUID: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk met veel stromend water (en mogelijkerwijs zeep) spoelen. Raadpleeg direct een arts. Vermijd verder contact met besmette kleding.

INSLIKKEN: Braken niet opwekken als de arts daartoe niet uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven. Spoel de mondholte met stromend water. Geef niets via de mond, als de persoon in kwestie niet bij bewustzijn is. Raadpleeg direct een arts.

INADEMING: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, zover mogelijk van de plaats van het ongeval. Houd bij ademhalingsproblemen (hoesten, kortademigheid, ademhalingsmoeilijkheden, astma) het slachtoffer in een positie waarin hij beter kan ademen. Dien indien nodig zuurstof toe. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Raadpleeg direct een arts.

#### Bescherming van de hulpverleners

De hulpverlener die een aan een chemische stof of mengsel blootgestelde persoon bijstaat, dient persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen. Het soort beschermingsmiddelen hangt af van het gevaar van de stof of het mengsel, de wijze van blootstelling en de mate van besmetting. Indien er geen andere specifieke indicaties beschikbaar zijn, is het raadzaam wegwerphandschoenen te gebruiken in geval van eventueel contact met lichaamsvloeistoffen. Raadpleeg deel 8 voor het type PBM dat geschikt is voor de eigenschappen van de stof of het mengsel.

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

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

VERTRAAGDE EFFECTEN: Op grond van de huidige beschikbare informatie, zijn er geen gevallen van vertragingseffecten bekend na blootstelling aan dit product.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts / . . . raadplegen.

#### Middelen die in de werkruimte beschikbaar moeten zijn voor een specifieke en onmiddellijke behandeling

Stromend water voor het spoelen van de huid en ogen.

### RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

##### ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

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

##### BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

##### ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

##### UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|
| Profclean Europe B.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | Revisie nr.11<br>Revisiedatum 16/02/2025<br>Gedrukt op 23/02/2025<br>Blz. 4 / 12<br>Vervangt de revisie:10 (Revisiedatum 19/06/2024)                                                                                                                              |  | NL |
| PURD18-01 - D18 Snow Foam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.<br>Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.                            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen.<br>Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde. |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| RUBRIEK 7. Hantering en opslag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| Garandeer een adequaat geaard systeem voor installaties en personen. Vermijd het contact met ogen en huid. Geen stof, damp of nevel inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Hands wassen na gebruik. Voorkom verspreiding van het product in het milieu.                                                                                                                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| Alleen bewaren in de originele houder. Bewaren op een geventileerde plaats, ver van ontstekingsbronnen. Houd de houders hermetisch gesloten. Bewaar het product in houders voorzien van duidelijke etiketten. Vermijd oververhitting. Vermijd harde schokken. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.                                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| 7.3. Specifiek eindgebruik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| Informatie niet beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| 8.1. Controleparameters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| Referenties Regelgeving:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |
| DEU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Deutschland    | Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58                                                                                                                     |  |    |
| DNK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Danmark        | Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019                                                                                                                                                                             |  |    |
| ESP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | España         | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023                                                                                                                                                                                            |  |    |
| FRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | France         | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021                                                                                                                                                |  |    |
| ITA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Italia         | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                           |  |    |
| NLD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nederland      | Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit                                                                                             |  |    |
| POL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Polska         | Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy                                               |  |    |
| GBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                         |  |    |
| EU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | OEL EU         | Richtlijn (EU) 2019/1831; Richtlijn (EU) 2019/130; Richtlijn (EU) 2019/983; Richtlijn (EU) 2017/2398; Richtlijn (EU) 2017/164; Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG; Richtlijn 98/24/EG; Richtlijn 91/322/EEG. |  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TLV-ACGIH      | ACGIH 2021                                                                                                                                                                                                                                                        |  |    |
| EPY 11.8.2 - SDS 1004.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |

# Profclean Europe B.V.

## PURD18-01 - D18 Snow Foam

Revisie nr.11  
Revisiedatum 16/02/2025  
Gedrukt op 23/02/2025  
Blz. 5 / 12  
Vervangt de revisie:10 (Revisiedatum 19/06/2024)

NL

### RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming ... / >>

#### 1-METHOXY-2-PROPANOL

##### Drempelgrenswaarde

| Type      | Staat | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Noten / Opmerkingen |
|-----------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |
| AGW       | DEU   | 370    | 100 | 740        | 200 |                     |
| MAK       | DEU   | 370    | 100 | 740        | 200 |                     |
| TLV       | DNK   | 185    | 50  | 568        | 150 | HUID E              |
| VLA       | ESP   | 375    | 100 | 568        | 150 | HUID                |
| VLEP      | FRA   | 188    | 50  | 375        | 100 | HUID                |
| VLEP      | ITA   | 375    | 100 | 568        | 150 | HUID                |
| TGG       | NLD   | 375    |     | 563        |     | HUID                |
| NDS/NDSch | POL   | 180    |     | 360        |     | HUID                |
| WEL       | GBR   | 375    | 100 | 560        | 150 | HUID                |
| OEL       | EU    | 375    | 100 | 568        | 150 | HUID                |
| TLV-ACGIH |       | 184    | 50  | 368        | 100 |                     |

#### NATRIUMHYDROXIDE

##### Drempelgrenswaarde

| Type      | Staat | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Noten / Opmerkingen |
|-----------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |
| TLV       | DNK   |        |     | 2 (C)      |     |                     |
| VLA       | ESP   |        |     | 2          |     |                     |
| VLEP      | FRA   | 2      |     |            |     |                     |
| NDS/NDSch | POL   | 0,5    |     | 1          |     |                     |
| WEL       | GBR   |        |     | 2          |     |                     |
| TLV-ACGIH |       |        |     | 2 (C)      |     |                     |

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.

De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

#### BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III.

Bij de keuze van het materiaal van de werkhandschoenen (zie norm EN 374) moet met het volgende rekening worden gehouden: compatibiliteit, degradatie, permeabiliteit tijd.

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtageduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

#### BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie III (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

#### BESCHERMING VAN DE OGEN

Het is raadzaam een gelaatsscherm met kap of een gelaatsscherm in combinatie met een hermetisch sluitende bril te gebruiken (ref. norm EN 166).

Bij kans op blootstelling aan spetters en spatten door het soort uit te voeren werkzaamheden, moet een geschikte bescherming van de slijmvliezen (mond, neus, ogen) worden voorzien ter voorkoming van onbedoelde opname van stoffen.

#### BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Indien de drempelwaarde (bv. TLV-TWA) van de stof of van één of meer in het product aanwezige stoffen wordt overschreden, het is raadzaam een masker met filter van het type A te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (ref. norm EN 14387). Bij aanwezigheid van gassen of dampen van verschillende aard en/of gassen of dampen met deeltjes (aerosolen, rook, nevel, enz.), dient men combinatiefilters te gebruiken.

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt.

Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

#### CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

|                                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                      |  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|
| Profclean Europe B.V.                                                                                                                    |                     | Revisie nr.11<br>Revisiedatum 16/02/2025<br>Gedrukt op 23/02/2025<br>Blz. 6 / 12<br>Vervangt de revisie:10 (Revisiedatum 19/06/2024) |  | NL |
| PURD18-01 - D18 Snow Foam                                                                                                                |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen                                                                                           |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen                                                                            |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| Eigenschappen                                                                                                                            | Waarde              | Informatie                                                                                                                           |  |    |
| Fysische toestand                                                                                                                        | vloeibaar           |                                                                                                                                      |  |    |
| Kleur                                                                                                                                    | rood                |                                                                                                                                      |  |    |
| Geur                                                                                                                                     | kenmerkend          |                                                                                                                                      |  |    |
| Smelt- / vriespunt                                                                                                                       | Niet beschikbaar    |                                                                                                                                      |  |    |
| Beginkookpunt                                                                                                                            | Niet beschikbaar    |                                                                                                                                      |  |    |
| Ontvlambaarheid                                                                                                                          | Niet beschikbaar    |                                                                                                                                      |  |    |
| Laagste ontploffingsgrens                                                                                                                | 1,1 % (v/v)         |                                                                                                                                      |  |    |
| Hoogste ontploffingsgrens                                                                                                                | 3 % (v/v)           |                                                                                                                                      |  |    |
| Vlampunt                                                                                                                                 | 86 °C               |                                                                                                                                      |  |    |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                                                                                              | > 200 °C            |                                                                                                                                      |  |    |
| Ontledingstemperatuur                                                                                                                    | Niet beschikbaar    |                                                                                                                                      |  |    |
| pH                                                                                                                                       | 14                  |                                                                                                                                      |  |    |
| Kinematische viscositeit                                                                                                                 | Niet beschikbaar    |                                                                                                                                      |  |    |
| Oplosbaarheid                                                                                                                            | Niet beschikbaar    |                                                                                                                                      |  |    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water                                                                                                    | Niet beschikbaar    |                                                                                                                                      |  |    |
| Dampspanning                                                                                                                             | 31,69 hPa           |                                                                                                                                      |  |    |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid                                                                                                      | 1,05                |                                                                                                                                      |  |    |
| Relatieve dampdichtheid                                                                                                                  | Niet beschikbaar    |                                                                                                                                      |  |    |
| Deeltjeskenmerken                                                                                                                        | Niet van toepassing |                                                                                                                                      |  |    |
| 9.2. Overige informatie                                                                                                                  |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen                                                                                         |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| Informatie niet beschikbaar                                                                                                              |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken                                                                                                       |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| VOC (Richtlijn 2010/75/EU)                                                                                                               | 5,00 % - 52,50      | gram/liter                                                                                                                           |  |    |
| VOC (vluchtige koolstof)                                                                                                                 | 2,66 % - 27,96      | gram/liter                                                                                                                           |  |    |
| RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit                                                                                                  |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| 10.1. Reactiviteit                                                                                                                       |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.                                     |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| 1-METHOXY-2-PROPANOL                                                                                                                     |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| Lost verschillende soorten rubber op.Stabiel in normale gebruiks- en opslagomstandigheden.                                               |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| Absorbeert en lost op in water en in organische oplosmiddelen. Met lucht kan het langzaam explosieve peroxiden vormen.                   |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE                                                                                                         |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| De waterige oplossingen gedragen zich als: sterke basen.Corrodeert: aluminium,zink,tin,aluminiumlegeringen,zinklegeringen,tinlegeringen. |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| 10.2. Chemische stabiliteit                                                                                                              |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.                                                                  |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties                                                                                                     |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| De dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.                                                                                   |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| 1-METHOXY-2-PROPANOL                                                                                                                     |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| Kan gevaarlijk reageren met: sterke oxidatiemiddelen,sterke zuren.                                                                       |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE                                                                                                         |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| Reageert heftig met: zuren.                                                                                                              |                     |                                                                                                                                      |  |    |
| 10.4. Te vermijden omstandigheden                                                                                                        |                     |                                                                                                                                      |  |    |

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

Profclean Europe B.V.

PURD18-01 - D18 Snow Foam

Revisie nr.11  
Revisiedatum 16/02/2025  
Gedrukt op 23/02/2025  
Blz. 7 / 12  
Vervangt de revisie:10 (Revisiedatum 19/06/2024)

NL

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit ... / >>

Vermijd oververhitting. Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Vermijd ontstekingsbronnen.

1-METHOXY-2-PROPANOL

Vermijd blootstelling aan: lucht.

NATRIUMHYDROXIDE

Vermijd blootstelling aan: lucht,vocht,warmtebronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

1-METHOXY-2-PROPANOL

Incompatibel met: oxiderende stoffen,sterke zuren,alkalimetalen.

NATRIUMHYDROXIDE

Incompatibel met: sterke zuren,ammoniak,zink,lood,aluminium,water,ontvlambare vloeistoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door thermische ontleding of in geval van brand kunnen er dampen vrijkomen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling.

Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

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

Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

1-METHOXY-2-PROPANOL

WERKNEMERS: inademing; contact met de huid.

BEVOLKING: opname van besmet voedsel of water; inademing omgevingslucht; contact met de huid van producten die de stof bevatten.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

1-METHOXY-2-PROPANOL

De voornaamste toegangsweg is via de huid, terwijl toegang via de luchtwegen van minder belang is, gezien de lage dampspanning van het product. Boven 100 ppm zal er irritatie van de oog-, neus en orofarynx-slijmvliezen optreden. Bij 1000 ppm worden evenwichtsstoornissen en ernstige irritatie aan de ogen waargenomen. De op blootgestelde vrijwilligers verrichte klinische en biologische onderzoeken hebben geen afwijkingen aangetoond. Het acetaat veroorzaakt een verhoogde irritatie van de huid en ogen bij direct contact. Er zijn geen chronische effecten in de mens gemeld.

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ATE (Inademing - nevel / stof) van het mengsel: | 3,10 mg/l                                        |
| ATE (Inademing - damp) van het mengsel:         | > 20 mg/l                                        |
| ATE (Oraal) van het mengsel:                    | 1785,71 mg/kg                                    |
| ATE (Dermaal) van het mengsel:                  | Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel) |

1-Heptanol, 2-propyl- , 7EO

ATS (Oraal): 500 mg/kg schatting in tabel 3.1.2. van Bijlage I van de CLP-verordening (gegeven gebruikt voor de berekening van de acute toxiciteitsschatting van het mengsel)

1-METHOXY-2-PROPANOL

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| LD50 (Dermaal):        | 13000 mg/kg Rabbit |
| LD50 (Oraal):          | 5300 mg/kg Rat     |
| LC50 (Inademing damp): | 54,6 mg/l/4h Rat   |

## PURD18-01 - D18 Snow Foam

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / &gt;&gt;

## NATRIUMHYDROXIDE

LD50 (Dermaal): 1350 mg/kg Rat

LD50 (Oraal): 1350 mg/kg Rat

## Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt tetrahydrate, 99+%

LD50 (Oraal): &gt; 2000 mg/kg

ATS (Oraal): 500 mg/kg schatting in tabel 3.1.2. van Bijlage I van de CLP-verordening  
(gegeven gebruikt voor de berekening van de acute toxiciteitsschatting van het mengsel)

## Natrium-N-Lauroylsarkosinat

LD50 (Oraal): &gt; 5000 mg/kg

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Bijtend voor de huid

Indeling op grond van de experimentele pH-waarde

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstig oogletsel

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

## RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw onmiddellijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.

## 12.1. Toxiciteit

Informatie niet beschikbaar

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Profclean Europe B.V.</div> <div>PURD18-01 - D18 Snow Foam</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <div>Revisie nr.11<br/>Revisiedatum 16/02/2025<br/>Gedrukt op 23/02/2025<br/>Blz. 9 / 12<br/>Vervangt de revisie:10 (Revisiedatum 19/06/2024)</div> <div>NL</div> |
| RUBRIEK 12. Ecologische informatie ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                   |
| <div>NATRIUMHYDROXIDE</div> <div>Oplosbaarheid in water &gt; 10000 mg/l</div> <div>Afbreekbaarheid: gegeven niet beschikbaar</div> <div>1-METHOXY-2-PROPANOL</div> <div>Oplosbaarheid in water 1000 - 10000 mg/l</div> <div>Gemakkelijk afbreekbaar</div> <div>12.3. Bioaccumulatie</div> <div>1-METHOXY-2-PROPANOL</div> <div>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water &lt; 1</div> <div>12.4. Mobiliteit in de bodem</div> <div>Informatie niet beschikbaar</div> <div>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</div> <div>Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.</div> <div>12.6. Hormoonontregelende eigenschappen</div> <div>Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.</div> <div>12.7. Andere schadelijke effecten</div> <div>Informatie niet beschikbaar</div> |  |                                                                                                                                                                   |
| RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                   |
| <div>13.1. Afvalverwerkingsmethoden</div> <div>Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving. Het vervoer van het afval kan onderhevig zijn aan de ADR-voorschriften. Het beheer van afval dat voortkomt uit het gebruik of de verspreiding van dit product moet worden georganiseerd in overeenstemming met de arbeidsveiligheidsvoorschriften. Zie rubriek 8 voor mogelijke behoefte aan persoonlijke beschermingsmiddelen. VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.</div>                               |  |                                                                                                                                                                   |
| RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                   |
| <div>14.1. VN-nummer of ID-nummer</div> <div>ADR / RID, IMDG, IATA: 1760</div> <div>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</div> <div>ADR / RID: BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.</div> <div>IMDG: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.</div> <div>IATA: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                   |
| <div>EPY 11.8.2 - SDS 1004.14</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                   |

# Profclean Europe B.V.

## PURD18-01 - D18 Snow Foam

Revisie nr.11  
Revisiedatum 16/02/2025  
Gedrukt op 23/02/2025  
Blz. 10 / 12  
Vervangt de revisie:10 (Revisiedatum 19/06/2024)

NL

### RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer ... / >>

#### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR / RID: Klasse: 8 Etiket: 8

IMDG: Klasse: 8 Etiket: 8

IATA. Klasse: 8 Etiket: 8



#### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR / RID, IMDG, IATA: III

#### 14.5. Milieugevaren

ADR / RID: NEE  
IMDG: niet mariene verontreinigende stof  
IATA. NEE

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

|            |                                            |                                                                   |                                |
|------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 80<br>Special provision: 274 | Limited Quantities: 5 L                                           | Restrictiecode in tunnels: (E) |
| IMDG:      | EMS: F-A, S-B                              | Limited Quantities: 5 L                                           | Verpakkingsinstructies: 856    |
| IATA.      | Vracht:<br>Pass.:<br>Special provision:    | Maximum hoeveelheid. 60 L<br>Maximum hoeveelheid. 5 L<br>A3, A803 | Verpakkingsinstructies: 852    |

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet van toepassing

### RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: Geen

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Product

Punt 3 - 40

Bevatte stoffen

Punt 75

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Niet van toepassing

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage  $\geq$  dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

Sanitaire controles

**RUBRIEK 15. Regelgeving ... / >>**

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16. Overige informatie**

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

|                      |                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Liq. 3</b>  | Ontvlambare vloeistof, categorie 3                                            |
| <b>Met. Corr. 1</b>  | Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, categorie 1                          |
| <b>Acute Tox. 2</b>  | Acute toxiciteit, categorie 2                                                 |
| <b>Acute Tox. 4</b>  | Acute toxiciteit, categorie 4                                                 |
| <b>STOT RE 2</b>     | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - herhaalde blootstelling, categorie 2    |
| <b>Skin Corr. 1A</b> | Huidcorrosie, categorie 1A                                                    |
| <b>Skin Corr. 1B</b> | Huidcorrosie, categorie 1B                                                    |
| <b>Skin Corr. 1C</b> | Huidcorrosie, categorie 1C                                                    |
| <b>Eye Dam. 1</b>    | Ernstig oogletsel, categorie 1                                                |
| <b>Eye Irrit. 2</b>  | Oogirritatie, categorie 2                                                     |
| <b>Skin Irrit. 2</b> | Huidirritatie, categorie 2                                                    |
| <b>STOT SE 3</b>     | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3    |
| <b>H226</b>          | Ontvlambare vloeistof en damp.                                                |
| <b>H290</b>          | Kan bijtend zijn voor metalen.                                                |
| <b>H330</b>          | Dodelijk bij inademing.                                                       |
| <b>H302+H332</b>     | Schadelijk bij inslikken en bij inademing.                                    |
| <b>H302</b>          | Schadelijk bij inslikken.                                                     |
| <b>H332</b>          | Schadelijk bij inademing.                                                     |
| <b>H373</b>          | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| <b>H314</b>          | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                |
| <b>H318</b>          | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                |
| <b>H319</b>          | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                            |
| <b>H315</b>          | Veroorzaakt huidirritatie.                                                    |
| <b>H335</b>          | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                  |
| <b>H336</b>          | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                 |

**LEGENDA:**

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE / ATS: Acute Toxiciteit Schatting
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PMT: Persistent, mobiel en toxisch
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchtige organische stof

### RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>

- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
- vPvM: Zeer persistent en zeer mobiel
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Verordening (EU) 2019/1148
18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Gedelegeerde verordening (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/707
24. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Gedelegeerde verordening (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

#### Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

#### BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.

Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

#### Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

02 / 03 / 04 / 11 / 13 / 14 / 16.