

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2025

versienr.: 1.0

Herziening van: 18.06.2024

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: **FoodClean BSM 1**
- Artikelnummer: 0107020X
- UFI: KYR0-Y0U0-K00Y-7A3M
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Voor ander gebruik, neem dan per se contact met de fabrikant!
- Levenscyclusfase
  - IS Gebruik op industriële locaties
  - PW wijdverbreid gebruik door professionele werknemers
- Productcategorie
  - PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
  - PC24 Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen
- Toepassing van de stof / van de bereiding
  - Baansmeermiddel
  - Reinigingsmiddel
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
  - Eco2Clean B.V.
  - De Langkamp 3-01
  - NL-3961 MR WIJK BIJ DUURSTEDEN
  - Tel.: 0343 59 54 60
  - Fax: 0343 59 54 69
  - E-mail: info@eco2clean.nl
- Inlichtingengevende sector:
  - Afd. Marketing
  - E-Mail: info@eco2clean.nl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
  - Tel.: 088-755 8000 (24 uur per dag/7 dagen in de week)
  - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)- Utrecht
  - Uitsluitend bedoeld om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
  - Tel.: 032-70 245 245
  - Antigifcentrum Brussel

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevaarpictogrammen



GHS07

- Signaalwoord Waarschuwing
- Gevaaraanduidingen
  - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
  - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Veiligheidsaanbevelingen
  - P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.
  - P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
  - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
  - P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
  - P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
  - PBT: Niet bruikbaar.
  - zPzB: Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met onveerbarelijke bijmengingen.

### Gevaarlijke inhoudstoffen:

|                                                                 |                              |                                                                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CAS: 143-18-0<br>EINECS: 205-590-5                              | kaliummoleaat                | Eye Irrit. 2, H319                                                                | ≥5-<10%    |
| CAS: 102-71-6<br>EINECS: 203-049-8<br>Reg.nr.: 01-2119486482-31 | 2,2',2''-nitrilotriethanol   | stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | 2,5-5%     |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25  | 2-propanol                   | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                           | 0,5-2,5%   |
| CAS: 111905-52-3<br>EC-nummer: 642-895-6                        | Alkoxylenen van vetalcoholen | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412                  | ≥0,5-<2,5% |

### Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

|                                                                                                            |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| zeep                                                                                                       | ≥5 - <15% |
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, EDTA en de zouten daarvan, anionogene oppervlakteactieve stoffen | <5%       |

- Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2025

versienr.: 1.0

Herziening van: 18.06.2024

Handelsnaam: FoodClean BSM 1

(Vervolg van blz. 1)

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**
  - Zelfbescherming van de eerste helper.
  - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Als er symptomen optreden, bel dan een ANTIGIFCENTRUM of een arts.
- **Na huidcontact:** Verwijder alle verontreinigde kleding en was deze voor hergebruik. Was de huid met water. Indien huidirritatie optreedt: raadpleeg een arts.
- **Na oogcontact:** Spoelen met water. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf 5 minuten spoelen. Bel een ANTIGIFCENTRUM of een arts.
- **Na inslikken:** Mond spoelen. Geef iets te drinken als de blootgestelde persoon kan slikken. NIET laten braken. Bel een ANTIGIFCENTRUM of een arts.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
  - Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
  - CO<sub>2</sub>, bluspoeier of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
  - Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
  - Met veel water verdunnen.
  - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
  - Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
  - Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
  - Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
  - Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
  - Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
  - Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
  - Aërosolvorming vermijden.
  - Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geschikt materiaal voor containers: HDPE
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
  - Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
  - Beschermen tegen bevriezing.
  - Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Voor ander gebruik, neem dan per se contact met de fabrikant!

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

#### · 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**CAS: 102-71-6 2,2',2"-nitrioltriethanol**

VL (BE) Lange termijn waarde: 5 mg/m<sup>3</sup>

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

BGW (NL) Lange termijn waarde: 650 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

VL (BE) Korte termijn waarde: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

Lange termijn waarde: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

#### · DNEL's

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

Oraal DNEL 26 mg/human/day (Consumer - systemic, long-term)

Dermaal DNEL 888 mg/human/day (Workers - systemic, long-term)

319 mg/human/day (Consumer - systemic, long-term)

Inhalatief DNEL 500 mg/m<sup>3</sup> (Workers - systemic, long-term)

89 mg/m<sup>3</sup> (Consumer - systemic, long-term)

#### · PNEC's

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

PNEC 2.251 mg/l (afvalwaterzuiveringsstation)

140,9 mg/l (Zeeewater)

140,9 mg/l (Freshwater)

140,9 mg/l (sporadic release)

PNEC 28 mg/kg (Ground)

552 mg/kg (Marien sediment)

552 mg/kg (Freshwater sediment)

160 mg/kg (oral (secondary) poisoning)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

#### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2025

versienr.: 1.0

Herziening van: 18.06.2024

**Handelsnaam: FoodClean BSM 1**

(Vervolg van blz. 2)

- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Beschermende kleding volgens EN ISO 13688
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**  
Nauw aansluitende veiligheidsbril  
Veiligheidsbril volgens EN 166
  - **Bescherming van de handen** Chemisch bestendige handschoenen (EN 374)
  - **Handschoenmateriaal** Nitrilrubber
  - **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
> 120 min  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
  - **Lichaamsbescherming:**  
Beschermende kleding volgens EN 13034  
Draag geschikte beschermende werkkleding
  - **Bescherming van de ademhalingswegen**  
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.  
Als stof / dampen / aerosolen of grenswaarden worden overschreden, adembescherming dragen met een geschikt filter of onafhankelijk ademhalingsapparaat.  
Filter ABEK-P2 (EN 14387)
  - **Beheersing van milieublootstelling** Voorkom wegsijpelen in afvoerkanalen of oppervlakte- en grondwater.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
  - **Algemene gegevens**
  - **Fysische toestand**
  - **Kleur:** Vloeibaar
  - **Geur:** Geel
  - **Geurdrempelwaarde:** Karakteristiek
  - **Smeltpunt/vriespunt** Niet bepaald.
  - **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** Niet bepaald.
  - **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.
  - **Onderste en bovenste explosiegrens**
  - **Onderste:** Niet bepaald.
  - **Bovenste:** Niet bepaald.
  - **Flampunt:** Niet bruikbaar.
  - **Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet van toepassing.
  - **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
  - **pH bij 20 °C** 8,4
  - **Viscositeit**
  - **Dynamisch:** Niet bepaald.
  - **Oplosbaarheid**
  - **Water:** Volledig mengbaar.
  - **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.
  - **Stoomdruk:** Niet bepaald.
  - **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
  - **Dichtheid bij 20 °C:** 1,01 g/cm<sup>3</sup>
  - **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
  - **Dampdichtheid** Niet bepaald.
  - **Relatieve dampdichtheid** Watergehalte van meer dan 10%.
- **9.2 Overige informatie**
  - **Voorkomen:**
  - **Vorm:** Vloeistof
  - **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
  - **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
  - **Oplosmiddelgehalte:**
  - **Organisch oplosmiddel:** 2,5 %
  - **Gehalte aan vaste bestanddelen:** >3,5-3,6 %
  - **Mengbaarheid** Volledig mengbaar met water.
  - **Toestandsverandering**
  - **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.
- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
  - **Ontploffbare stoffen** verval
  - **Ontvlambare gassen** verval
  - **Aerosolen** verval
  - **Oxiderende gassen** verval
  - **Gassen onder druk** verval
  - **Ontvlambare vloeistoffen** verval
  - **Ontvlambare vaste stoffen** verval
  - **Zelfontledende stoffen en mengsels** verval
  - **Pyrofore vloeistoffen** verval
  - **Pyrofore vaste stoffen** verval
  - **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** verval
  - **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** verval
  - **Oxiderende vloeistoffen** verval
  - **Oxiderende vaste stoffen** verval
  - **Organische peroxiden** verval
  - **Bijtend voor metalen** verval
  - **Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen** verval

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**  
Om thermische ontleding te voorkomen, niet oververhitten.  
Beschermen tegen vocht.  
Bescherm tegen vorst.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

NL  
(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2025

versienr.: 1.0

Herziening van: 18.06.2024

Handelsnaam: FoodClean BSM 1

(Vervolg van blz. 3)

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### CAS: 67-63-0 2-propanol

|         |      |                        |
|---------|------|------------------------|
| Oraal   | LD50 | 5.840 mg/kg (rat)      |
| Dermaal | LD50 | 13.900 mg/kg (rabbiet) |
|         |      | 13.900 mg/kg (rabbiet) |

##### CAS: 111905-52-3 Alkoxylaten van vetalcoholen

|       |      |                           |
|-------|------|---------------------------|
| Oraal | LD50 | >2.000-<5.000 mg/kg (rat) |
|-------|------|---------------------------|

- Primaire aandoening:
- Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Gifigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Aanvullende toxicologische informatie:

#### Testresultaten: CMR-effect (giftig voor de voortplanting; foetale ontwikkeling)

##### CAS: 67-63-0 2-propanol

|       |                 |
|-------|-----------------|
| NOAEL | 500 mg/kg (rat) |
|-------|-----------------|

- Interactieve effecten Geen verdere informatie beschikbaar.

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

##### Hormoonontregelende eigenschappen

De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen die hormoonontregelende eigenschappen vertonen overeenkomstig artikel 57, onder f), van REACH of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Aquatische toxiciteit:

##### CAS: 67-63-0 2-propanol

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Inhalatief LC50[4h] | >25 mg/l (rat)                      |
| EC50                | >100 mg/l (mic)                     |
| EC50[72h]           | >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |
| LC50[96h]           | 9.640 mg/l (Pimephales promelas)    |
| LC50[24h]           | 9.714 mg/l (Daphnia magna)          |

##### CAS: 111905-52-3 Alkoxylaten van vetalcoholen

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| EC50                       | >10-<100 mg/l (algae)          |
| EC50[48h]                  | >1-<10 mg/l (Daphnia magna)    |
| EC10                       | >1.000 mg/l (activated sludge) |
| LC50[96h]                  | >1-<10 mg/l (Leuciscus idus)   |
| NOEC (chronische Aqua Tox) | >0,1-<1 mg/l (algae)           |

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid  
De oppervlakteactieve stof(ten) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
- Gedrag in milieu-compartimenten:
- Componenten: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Ingrediënten

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| 67-63-0 2-propanol | 0,05 log Pow |
|--------------------|--------------|

- 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen  
De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen die hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer.
- 12.7 Andere schadelijke effecten
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie: Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- Afvalstof-sleutelnummer:  
Sinds 1.1.1999 zijn de afvalcodenummers niet alleen productgerelateerd, maar voornamelijk toepassingsgerelateerd. Het afvalcodenummer dat geldig is voor de toepassing kan worden overgenomen uit de Europese Afvalcatalogus.
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------|---------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer                                         |         |
| ADR, IMDG, IATA                                                     | vervalt |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN |         |
| ADR, IMDG, IATA                                                     | vervalt |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      |         |
| ADR, ADR, IMDG, IATA                                                |         |
| klasse                                                              | vervalt |

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.03.2025

versienr.: 1.0

Herziening van: 18.06.2024

Handelsnaam: FoodClean BSM 1

(Vervolg van blz. 4)

- |                                                                  |                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>                                  | vervalt         |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                         |                 |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>                                     | Niet bruikbaar. |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>            | Niet bruikbaar. |
| · <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b> | Niet bruikbaar. |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>                                  | vervalt         |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
verordening (EG) Nr. 1272/2008  
verordening (EG) Nr. 1907/2006

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezikbaarheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Huidcorrosie/-irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afd. Marketing

- **Contact-persoon:** Hr. Visscher

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3