

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Productvorm  | : Mengsel                      |
| Naam         | : Maritime clean R8 Washmobile |
| UFI          | : PW4G-13SD-K90P-8NVF          |
| Productcode  | : 3162.0_77001RD59             |
| Producttype  | : Detergentia                  |
| Productgroep | : Handelsproduct               |

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hoofdgebruikscategorie                  | : Professioneel gebruik, Consumentengebruik                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Spec. industrieel/professioneel gebruik | : A.I.S.E. Guidance on Detergents Safe Use Mixture Information (SUMI):<br><a href="https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx">https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx</a> |
| Gebruik van de stof of het mengsel      | : De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft.                              |
| Gebruik van de stof of het mengsel      | : Reinigingsmiddel<br>Specifieke toepassingen                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Functie of gebruikscategorie            | : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Titel                                                                                                                            | Gebruiksbeschrijvingen                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Professionele toepassingen; Poetsen na sprayen of poetsen met gereedschap<br>(Referentiecode combinatie:<br>AISE_SUMI_PW_10_2_G) | SU22, PC35, PROC10, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Professionele toepassingen; Handmatig aanbrengen<br>(Referentiecode combinatie:<br>AISE_SUMI_PW_19_2_G)                          | SU22, PC35, PROC19, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Consumer use of washing and cleaning products                                                                                    | SU21, PC35, ERC8a                               |

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

**1.2.2. Ontraden gebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Alco Cleaners en Coatings BV  
Bremweg 16  
NL– 5951 DK Belfeld  
Nederland  
T +31 (0) 774762113  
[info@alco-cc.com](mailto:info@alco-cc.com) - <https://www.alco-cc.com/>

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : Zie Rubriek 1.3; Alleen tijdens kantooruren

# Maritime clean R8 Washmobile

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres                                                        | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Brussel                                  | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief).  |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie<br>Centrum (NVIC)                    | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd<br>om professionele<br>hulpverleners te<br>informereren bij acute<br>vergiftigingen (24 uur<br>per dag en 7 dagen in<br>de week) |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1 H314

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318

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

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS05

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: OXALIC ACID

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming.

P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding  
onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water  
gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, arts raadplegen.

P405 - Achter slot bewaren.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in  
overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Bestemd voor het grote publiek

Kinderveilige sluiting

: Van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding

: Van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Geen onder normale omstandigheden. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product. Geen aanvullende informatie beschikbaar.

# Maritime clean R8 Washmobile

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Zie Rubriek 2.3.

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

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                                                                                         | Productidentificatie                                                                                 | Conc.<br>(Gewichtsp<br>rocent) | Indeling conform Verordening (EG)<br>Nr. 1272/2008 [CLP]                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Sulfaminezuur (INCI: SULFAMIC ACID)                                                                                                                                                          | CAS-Nr: 5329-14-6<br>EG-Nr: 226-218-8<br>EU Catalogus nr: 016-026-00-0<br>REACH-nr: 01-2119488633-28 | 1 – 5                          | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412           |
| Oxaalzuur (INCI: OXALIC ACID)<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 144-62-7<br>EG-Nr: 205-634-3<br>EU Catalogus nr: 607-006-00-8<br>REACH-nr: 01-2119534576-33  | 1 – 5                          | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermaal), H312<br>Eye Dam. 1, H318 |
| Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated ( $\geq 2.5$ EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8))                                                                                         | CAS-Nr: 160875-66-1                                                                                  | 1 – 5                          | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Eye Dam. 1, H318                                 |

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). Onmiddellijk een arts bellen. |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Laat het slachtoffer rusten.                                                      |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een arts bellen.                                                         |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.                  |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.                                                                                                      |

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

|                                           |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Inademing onwaarschijnlijk. Overmatige blootstelling kan leiden tot: Pijnlijke keel. Hoest. Kortademigheid. Ademhalingsmoeilijkheden. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Brandwonden. Roodheid, pijn.                                                                                                          |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Vage visie. Branderig gevoel. Tranen. Roodheid, pijn. Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                  |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken.                                         |

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

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

# Maritime clean R8 Washmobile

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.  
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Niet brandbaar.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. De dampen niet inademen. Overbodig personeel weg laten gaan.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".  
Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.  
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het oppervlaktewater wegspoelen. Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethoden : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelzand. Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften. Restanten wegspoelen met overvloedig water.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De gebruikelijke zorgvuldigheden die voor het omgaan met chemie en reinigingsmiddelen gelden dienen in acht te worden genomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

# Maritime clean R8 Washmobile

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

|                            |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opslagvoorwaarden          | : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevroering. |
| Niet combineerbare stoffen | : Sterke basen. Sterke zuren.                                                                                                                                     |
| Onverenigbare materialen   | : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.                                                                                                                      |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

##### Oxaalzuur (INCI: OXALIC ACID) (144-62-7)

###### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Lokale naam          | Oxalic acid                     |
| IOEL TWA             | 1 mg/m <sup>3</sup>             |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

###### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Lokale naam          | Acide oxalique # Oxaalzuur                 |
| OEL TWA              | 1 mg/m <sup>3</sup>                        |
| OEL STEL             | 2 mg/m <sup>3</sup>                        |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002 |

###### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Lokale naam          | Oxaalzuur                          |
| TGG-8u (OEL TWA)     | 1 mg/m <sup>3</sup>                |
| TGG-15min (OEL STEL) | 0 mg/m <sup>3</sup>                |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2017 |

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

##### Maritime clean R8 Washmobile

###### DNEL/DMEL (aanvullende informatie)

|          |                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Zie http | //www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informatie over ingrediënten. |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|

##### Sulfaminezuur (INCI: SULFAMIC ACID) (5329-14-6)

###### DNEL/DMEL (Werknemers)

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 10 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 70,5 mg/m <sup>3</sup>       |

###### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 1,06 – 5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
|-----------------------------------------|------------------------------------|

# Maritime clean R8 Washmobile

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Sulfaminezuur (INCI: SULFAMIC ACID) (5329-14-6) |                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie     | 17,4 mg/m <sup>3</sup>                  |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal       | 5 mg/kg lichaamsgewicht/dag             |
| PNEC (Water)                                    |                                         |
| PNEC aqua (zacht water)                         | 0,48 – 1,8 mg/l                         |
| PNEC aqua (zeewater)                            | 0,048 – 0,18 mg/l                       |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)           | 0,48 mg/l                               |
| PNEC (Sedimenten)                               |                                         |
| PNEC sediment (zoet water)                      | 0,173 – 8,36 mg/kg droog gewicht        |
| PNEC sediment (zeewater)                        | 0,0173 – 0,84 mg/kg droog gewicht       |
| PNEC (Bodem)                                    |                                         |
| PNEC bodem                                      | 0,0173 (0,0173 – 5) mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP)                                      |                                         |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie                 | 2 – 20 mg/l                             |
| Oxaalzuur (INCI: OXALIC ACID) (144-62-7)        |                                         |
| DNEL/DMEL (Werknemers)                          |                                         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal       | 2,29 mg/kg lichaamsgewicht/dag          |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie     | 4,03 mg/m <sup>3</sup>                  |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)                  |                                         |
| Langdurig - systemische effecten, oraal         | 1,14 mg/kg lichaamsgewicht/dag          |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal       | 1,14 mg/kg lichaamsgewicht/dag          |
| PNEC (Water)                                    |                                         |
| PNEC aqua (zacht water)                         | 0,16 mg/l                               |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)           | 1,622 mg/l                              |
| PNEC (STP)                                      |                                         |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie                 | 1550 mg/l                               |

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd onnodige blootstelling. Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten. Bescherming van de handen. Handschoenen. Bescherming van de ogen. Oogbescherming.

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



# Maritime clean R8 Washmobile

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

#### Bescherming van de ogen:

Draag een oog-/gezichtsbescherming. Chemische stofbril of veiligheidsbril. Norm. ISO 16321-1

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Indien herhaald contact met de huid of besmetting van de kleding mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF ISO 374-1 of equivalent). Bij langdurige blootstelling: Herbruikbare handschoenen. Blootstelling op de korte termijn. Bij het risico op het spatten van de vloeistof:

Wegwerphandschoenen / Herbruikbare handschoenen. De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden

| Bescherming van de handen                          |                                               |                   |                                   |            |          |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------|----------|
| Type                                               | Materiaal                                     | permeatie         | Dikte (mm)                        | Penetratie | Norm     |
| Herbruikbare handschoenen                          | Nitrilrubber (NBR),<br>Neopreen rubber (HNBR) | 6 (> 480 minuten) | >0.35 mm (NBR);<br>>0.7 mm (HNBR) |            | EN 374-3 |
| Wegwerphandschoenen /<br>Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR),<br>Neopreen rubber (HNBR) | 2 (> 30 minuten)  | > 0.1 mm                          |            | EN 374-3 |

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen speciale bescherming vereist zolang er sprake is van voldoende ventilatie

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                                                    |
| Kleur                                           | : Kleurloos.                                                   |
| Voorkomen                                       | : helder.                                                      |
| Geur                                            | : karakteristiek.                                              |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                                             |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing                                          |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                                             |
| Kookpunt                                        | : $\geq 100$ °C                                                |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet van toepassing                                          |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar                                             |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar                                             |
| Vlampunt                                        | : > 60 °C Niet van toepassing (onbrandbaar waterig product)    |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar                                             |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                                             |
| pH                                              | : 1 (20°C)                                                     |
| Viscositeit, kinematisch                        | : < 9,615 mm <sup>2</sup> /s                                   |
| Viscositeit, dynamisch                          | : < 10 mPa·s (20°C)                                            |
| Oplosbaarheid                                   | : Product is zeer goed oplosbaar in water. volledig oplosbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                                             |

# Maritime clean R8 Washmobile

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Dampspanning                     | : Niet beschikbaar              |
| Dampdruk bij 50°C                | : Niet beschikbaar              |
| Dichtheid                        | : 1,04 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| Relatieve dichtheid              | : Niet beschikbaar              |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Niet beschikbaar              |
| Deeltjeskenmerken                | : Niet van toepassing           |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijden: Sterke basen. Natriumhypochloriet-oplossing.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen. damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

#### Sulfaminezuur (INCI: SULFAMIC ACID) (5329-14-6)

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat   | 2065 – 3160 mg/kg            |
| LD50 oraal       | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg                 |

#### Oxaalzuur (INCI: OXALIC ACID) (144-62-7)

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| LD50 oraal   | 375 mg/kg lichaamsgewicht   |
| LD50 dermaal | 20000 mg/kg lichaamsgewicht |

#### Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (>= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)

|                |             |
|----------------|-------------|
| LD50 oraal rat | > 500 mg/kg |
|----------------|-------------|

# Maritime clean R8 Washmobile

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                         |                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Veroorzaakt ernstige brandwonden.<br>pH: 1 (20°C)                           |
| Aanvullende informatie  | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Oxaalzuur (INCI: OXALIC ACID) (144-62-7)</b> |                         |
| pH                                              | 0,7   10 g/l: 1 (20 °C) |

|                                                                                                                         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (&gt;= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)</b> |                 |
| pH                                                                                                                      | 7 (50g/l, 20°C) |

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>pH: 1 (20°C) |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Oxaalzuur (INCI: OXALIC ACID) (144-62-7)</b> |                         |
| pH                                              | 0,7   10 g/l: 1 (20 °C) |

|                                                                                                                         |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (&gt;= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)</b> |                 |
| pH                                                                                                                      | 7 (50g/l, 20°C) |

|                                          |                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| <b>Maritime clean R8 Washmobile</b> |               |
| Viscositeit, kinematisch            | < 9,615 mm²/s |

|                                                                                                                         |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (&gt;= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)</b> |             |
| Viscositeit, kinematisch                                                                                                | ≈ 300 mm²/s |

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 11.2.2. Overige informatie

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan, Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3. |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen | : Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Maritime clean R8 Washmobile

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

| Sulfaminezuur (INCI: SULFAMIC ACID) (5329-14-6) |                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                               | 70,3 mg/l (96h, Pimephales promelas)   |
| EC50 - Schaaldieren [1]                         | 71,6 (96h)                             |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]               | 0 mg/l                                 |
| EC50 72h - Algen [1]                            | 48 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus) |

| Oxaalzuur (INCI: OXALIC ACID) (144-62-7) |                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                        | 4000 mg/l                                                   |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]        | 162,2 mg/l                                                  |
| EC50 - Andere waterorganismen [2]        | IC50 alga (72 h) mg/l                                       |
| EC50 72h - Algen [1]                     | 20,58 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201) |

| Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated ( $\geq 2.5$ EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1) |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                                                                                                  | 10 – 100 (96h, Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                                            | 10 – 100 mg/l (48h)                 |
| EC50 72h - Algen [1]                                                                                               | 10 – 100 mg/l (72h)                 |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Maritime clean R8 Washmobile    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. De oppervlakactieve stof(fen) 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. |

| Oxaalzuur (INCI: OXALIC ACID) (144-62-7) |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)       | 0,16 g O <sub>2</sub> /g stof            |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV)          | 0,18 g O <sub>2</sub> /g stof            |
| Biodegradatie                            | 89 % (20d, 67/548/EEG, Appendix V, C.5.) |

| Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated ( $\geq 2.5$ EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1) |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Biodegradatie                                                                                                      | > 60 % (28d, OECD301B, C.4-C; 648/2004) |

### 12.3. Bioaccumulatie

| Maritime clean R8 Washmobile |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Bioaccumulatie               | Niet vastgesteld. |

| Sulfaminezuur (INCI: SULFAMIC ACID) (5329-14-6) |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,1 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 0,1 |

| Oxaalzuur (INCI: OXALIC ACID) (144-62-7)        |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -1,74 |

# Maritime clean R8 Washmobile

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Oxaalzuur (INCI: OXALIC ACID) (144-62-7)

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | -1,74 (23 °C, OECD 107) |
|-------------------------------------------------|-------------------------|

### Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (>= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,3 |
|-------------------------------------------------|-----|

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 0,3 |
|-------------------------------------------------|-----|

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### Maritime clean R8 Washmobile

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Zie Rubriek 2.3.

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen | Zie Rubriek 2.3. |
|----------------------------------------------------|------------------|

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Zie Rubriek 2.3.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale wetgeving (afval)                          | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Product als zodanig: Chemisch afval, Verwijderen als gevaarlijk afval. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Restanten wegspoelen met overvloedig water. |
| Ecologie - afvalstoffen                              | : Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EURAL-code                                           | : 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                         | IMDG                     | IATA                     | ADN                        | RID                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                          |                          |                            |                            |
| UN 1760                                                                     | UN 1760                  | UN 1760                  | UN 1760                    | UN 1760                    |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                          |                          |                            |                            |
| BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.                                                  | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. | Corrosive liquid, n.o.s. | BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. | BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. |

# Maritime clean R8 Washmobile

## Veiligheidsinformatieblad

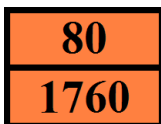
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                                                                  | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 1760 BIJTENDE<br>VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Sulfaminezuur ;<br>Oxaalzuur), 8, III, (E) | UN 1760 CORROSIVE<br>LIQUID, N.O.S. (Sulfamic<br>acid ; Oxalic acid), 8, III      | UN 1760 Corrosive liquid,<br>n.o.s. (Sulfamic acid ;<br>Oxalic acid), 8, III      | UN 1760 BIJTENDE<br>VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Sulfaminezuur ;<br>Oxaalzuur), 8, III     | UN 1760 BIJTENDE<br>VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Sulfaminezuur ;<br>Oxaalzuur), 8, III     |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 8                                                                                    | 8                                                                                 | 8                                                                                 | 8                                                                                   | 8                                                                                   |
|     |  |  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| III                                                                                  | III                                                                               | III                                                                               | III                                                                                 | III                                                                                 |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Milieugevaarlijk: Nee                                                                | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging:<br>Nee                          | Milieugevaarlijk: Nee                                                             | Milieugevaarlijk: Nee                                                               | Milieugevaarlijk: Nee                                                               |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

|                                                                   |                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Classificatiecode (ADR)                                           | : C9                      |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                                       | : 274                     |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                   | : 5I                      |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                   | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                      | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                  | : MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : T7                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP28               |
| Tankcode (ADR)                                                    | : L4BN                    |
| Voertuig voor tankvervoer                                         | : AT                      |
| Vervoerscategorie (ADR)                                           | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)              | : V12                     |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                           | : 80                      |
| Oranje identificatiebord                                          | :                         |



|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : E |
|----------------------------------------|-----|

#### Transport op open zee

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)              | : 223, 274   |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)            | : 5 L        |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)       | : E1         |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)           | : P001, LP01 |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)       | : IBC03      |
| Instructies voor tanks (IMDG)           | : T7         |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP1, TP28  |
| Nr. NS (Brand)                          | : F-A        |
| Nr. NS (Verspilling)                    | : S-B        |

# Maritime clean R8 Washmobile

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Stuwagecategorie (IMDG)           | : A                                                |
| Stuwage en verwerking (IMDG)      | : SW2                                              |
| Maatregelen en observaties (IMDG) | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

### Luchttransport

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E1       |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y841     |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 1L       |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 852      |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 5L       |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 856      |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 60L      |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A3, A803 |
| ERG-code (IATA)                                        | : 8L       |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Classificeringscode (ADN)          | : C9     |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 274    |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 5 L    |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E1     |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EP |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0      |

### Spoorwegvervoer

|                                                                   |                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Classificeringscode (RID)                                         | : C9                      |
| Bijzondere bepaling (RID)                                         | : 274                     |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                       | : 5L                      |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                  | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                      | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)       | : MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : T7                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP28               |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                    | : L4BN                    |
| Transportcategorie (RID)                                          | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)              | : W12                     |
| Expresspakket (RID)                                               | : CE8                     |
| Gevarenidentificatienummer (RID)                                  | : 80                      |

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

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

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

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

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

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

# Maritime clean R8 Washmobile

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

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

### Ozon-verordening (1005/2009)

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

### Verordening Wasmiddelen (648/2004)

| Etikettering van gehalten                |     |
|------------------------------------------|-----|
| Component                                | %   |
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen | <5% |

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

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

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

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

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

|                                                      |                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ABM categorie                                        | : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd  
Informatie met betrekking tot grondstoffen rubriek 3.  
Zie <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : Informatie over ingrediënten.  
Gezondheidsrisico's  
Zie Rubriek 2 & 3 & 11.  
Fysische gevaren  
Zie Rubriek 2 & 10.  
Milieugevaren  
Zie Rubriek 2 & 3 & 12.  
Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen |                                      |           |                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                       | Wijziging | Opmerkingen                                                            |
|                            | Datum herziening                     | Gewijzigd |                                                                        |
|                            | Versie                               | Gewijzigd | Minor                                                                  |
|                            | Veiligheidsinformatieblad            | Gewijzigd | EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878 |
| 2.3                        | Andere gevaren                       | Gewijzigd |                                                                        |
| 5.3                        | Bescherming tijdens brandbestrijding | Gewijzigd |                                                                        |
| 6.1                        | Beschermingsmiddelen                 | Gewijzigd |                                                                        |
| 6.1                        | Noodprocedures                       | Gewijzigd |                                                                        |

# Maritime clean R8 Washmobile

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Vermelding van wijzigingen |                                                                                                      |            |             |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                                                                       | Wijziging  | Opmerkingen |
| 8.2                        | Persoonlijke beschermingsuitrusting                                                                  | Gewijzigd  | Minor       |
| 9.1                        | Concentratie van de oplossing gebruikt voor de pH-meting                                             | Toegevoegd |             |
| 11.2.                      | Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid                    | Toegevoegd |             |
| 12.5                       | Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling                                                              | Toegevoegd |             |
| 12.5                       | Resultaten van zPzB-beoordeling                                                                      | Toegevoegd |             |
| 12.5                       | Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen                                                   | Toegevoegd |             |
| 12.6                       | Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen                                 | Toegevoegd |             |
| 15.1                       | Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel | Gewijzigd  |             |

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | ABM: Algemene Beroedelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR: Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV®: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungskategorie (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances |
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CLP                        | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DPD                        | Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DSD                        | Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# Maritime clean R8 Washmobile

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                                                |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                                                     |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                                                      |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                                                          |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                                                          |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                                               |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                               |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                      |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                                                   |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                                            |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                                             |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                                                   |
| REACH                      | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                                                          |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                                                 |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                                                                                  |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                                                                  |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                                              |

### Gegevensbronnen

: Verordening (EG), nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH). VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia.

### Overige informatie

: Geen. AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermaal)                  | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4                   |
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                   |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1             |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2             |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                               |
| H312                                    | Schadelijk bij contact met de huid.                     |

# Maritime clean R8 Washmobile

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|               |                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| H314          | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                            |
| H315          | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H318          | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| H319          | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H412          | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Skin Corr. 1  | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1                                      |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                      |

### Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

|                      |                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AISE SPERC 8a.1.a.v2 | Wide Dispersive Use in 'Down the Drain' cleaning and maintenance products (Consumers and Professionals)      |
| ERC8a                | wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)         |
| PC35                 | Spoel- en reinigingsmiddelen                                                                                 |
| PROC10               | Met roller of kwast aanbrengen                                                                               |
| PROC19               | Handmatig mengen                                                                                             |
| SU21                 | Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)                              |
| SU22                 | Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden) |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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