

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

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Productvorm  | : Mengsel             |
| Naam         | : Enero               |
| UFI          | : GVFJ-89XQ-Q95N-KA9G |
| Productcode  | : 5701.41_77001RI38   |
| 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>Vloerreinigingsmiddel.<br>Alkalische reiniger.  |
| Functie of gebruikscategorie            | : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven   |

| Titel   | Gebruiksbeschrijvingen                          |
|---|---|
| Professionele toepassingen; Poetsen na sprayen of poetsen met gereedschap<br>(Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_10_1) | SU22, PC35, PROC10, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Professionele toepassingen; (Trigger) spuiten<br>(Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_11_1)                             | SU22, PC35, PROC11, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Professionele toepassingen; Handmatig aanbrengen<br>(Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_19_1)                          | SU22, PC35, PROC19, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Overdracht van product naar een recipiënt<br>(fles/emmer/machine)<br>(Referentiecode combinatie:<br>AISE_SUMI_PW_8a_1_G)    | SU22, PC35, PROC8a, 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

| Land      | Organisatie/Bedrijf   | Adres   | Noodnummer       | Opmerking   |
|-----------|---|---|------------------|---|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                       | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum   | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen   |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

|   |      |
|---|------|
| Bijtend voor metalen, Categorie 1           | H290 |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1        | H314 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 | H318 |

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS05

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: SODIUM METASILICATE; POTASSIUM HYDROXIDE

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming.  
P301+P330+P331+P310 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P303+P361+P353+P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een 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

# Enero

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam   | Productidentificatie   | Conc. (% w/w) | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                     |
|--|--|---------------|---|
| 2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol (INCI: ISOPROPYLIDENEGLYCEROL)  | (CAS-Nr) 100-79-8<br>(EG-Nr) 202-888-7<br>(REACH-nr) 01-2120066005-66  | 1 – 5         | Eye Irrit. 2, H319  |
| 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 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318   |
| Potassiumcocoate (INCI: POTASSIUM COCOATE)   | (CAS-Nr) 61789-30-8<br>(EG-Nr) 263-049-9   | 1 – 5         | Eye Irrit. 2, H319  |
| Sodium 2-ethylhexyl sulfate (INCI: SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE)  | (CAS-Nr) 126-92-1<br>(EG-Nr) 204-812-8<br>(REACH-nr) 01-2119971586-23  | 1 – 5         | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318   |
| Dinatriummetasilicaat (INCI: SODIUM METASILICATE)  | (CAS-Nr) 6834-92-0<br>(EG-Nr) 229-912-9<br>(EU Identificatie-Nr) 014-010-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119449811-37 | 1 – 5         | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335 |
| Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) | (CAS-Nr) 1310-58-3<br>(EG-Nr) 215-181-3<br>(EU Identificatie-Nr) 019-002-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119487136-33 | 0,1 – 1       | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1A, H314                    |
| Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)   | (CAS-Nr) 1310-73-2<br>(EG-Nr) 215-185-5<br>(EU Identificatie-Nr) 011-002-00-6<br>(REACH-nr) 01-2119457892-27 | < 0,1         | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318                             |
| benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)        | (CAS-Nr) 140-11-4<br>(EG-Nr) 205-399-7<br>(REACH-nr) 01-2119638272-42  | < 0,1         | Aquatic Chronic 3, H412   |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam  | Productidentificatie   | Specifieke concentratiegrenzen  |
|---|--|---|
| Sodium 2-ethylhexyl sulfate (INCI: SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE) | (CAS-Nr) 126-92-1<br>(EG-Nr) 204-812-8<br>(REACH-nr) 01-2119971586-23  | ( $10 \leq C < 20$ ) Eye Irrit. 2, H319<br>( $20 \leq C < 100$ ) Eye Dam. 1, H318   |
| Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE)                   | (CAS-Nr) 1310-58-3<br>(EG-Nr) 215-181-3<br>(EU Identificatie-Nr) 019-002-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119487136-33 | ( $0,5 \leq C < 2$ ) Eye Irrit. 2, H319<br>( $0,5 \leq C < 2$ ) Skin Irrit. 2, H315<br>( $2 \leq C < 5$ ) Skin Corr. 1B, H314<br>( $5 \leq C < 100$ ) Skin Corr. 1A, H314 |
| Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE)                     | (CAS-Nr) 1310-73-2<br>(EG-Nr) 215-185-5<br>(EU Identificatie-Nr) 011-002-00-6<br>(REACH-nr) 01-2119457892-27 | ( $0,5 \leq C < 2$ ) Eye Irrit. 2, H319<br>( $0,5 \leq C < 2$ ) Skin Irrit. 2, H315<br>( $2 \leq C < 5$ ) Skin Corr. 1B, H314<br>( $5 \leq C < 100$ ) Skin Corr. 1A, H314 |

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

# Enero

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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).                                 |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.                                    |
| EHBO na contact met de huid | : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.   |

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

|   |   |
|---|---|
| Symptomen/effecten                        | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  |
| Symptomen/effecten na inademing           | : 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 de vereiste 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).

### 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. |
|-------------|-------------------|

#### 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.  |

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

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

|                      |   |
|----------------------|---|
| Algemene maatregelen | : Gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden. |
|----------------------|---|

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

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Noodprocedures | : Overbodig personeel weg laten gaan. |
|----------------|---------------------------------------|

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |   |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. |
| Noodprocedures       | : De ruimte ventileren.                                     |

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

# Enero

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. 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.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

## 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.

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

Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevriezing.

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

| Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3) |   |
|---|---|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |   |
| Lokale naam   | Potassium (hydroxyde de) # Kaliumhydroxide  |
| OEL STEL  | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Bijkomende indeling                                     | M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| Referentie Wetgeving                                    | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002  |

# Enero

## Veiligheidsinformatieblad

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

| <b>Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)</b> |  |
|--|--|
| <b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>         |  |
| Lokale naam  | Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide   |
| OEL TWA  | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Bijkomende indeling  | M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| Referentie Wetgeving   | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002   |

| <b>benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)</b> |  |
|--|--|
| <b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>   |  |
| Lokale naam  | Acétate de benzyle # Benzylacetaat         |
| OEL TWA  | 62 mg/m <sup>3</sup>                       |
| OEL TWA [ppm]  | 10 ppm                                     |
| Referentie Wetgeving                                   | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002 |

### 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

| <b>Enero</b>                              |  |
|---|--|
| <b>DNEL/DMEL (aanvullende informatie)</b> |  |
| Zie http                                  | //www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informatie over ingrediënten. |

| <b>Sodium 2-ethylhexyl sulfate (INCI: SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE) (126-92-1)</b> |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>   |                                |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                                       | 4060 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                                     | 285 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>   |                                |
| Langdurig - systemische effecten, oraal   | 24 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                                     | 85 mg/m <sup>3</sup>           |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                                       | 2440 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| <b>PNEC (Water)</b>   |                                |
| PNEC aqua (zacht water)   | 0,1357 mg/l                    |
| PNEC aqua (zeewater)  | 0,01357 mg/l                   |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>  |                                |
| PNEC sediment (zeewater)  | 0,15 mg/kg droog gewicht       |

# Enero

## Veiligheidsinformatieblad

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

| <b>PNEC (Bodem)</b>             |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| PNEC bodem                      | 0,22 mg/kg droog gewicht |
| <b>PNEC (STP)</b>               |                          |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 1,35 mg/l                |

| <b>Dinatriummetasilicaat (INCI: SODIUM METASILICATE) (6834-92-0)</b> |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>  |                                |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                            | 1,49 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                          | 6,22 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>                                |                                |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                              | 0,74 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                          | 1,55 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                            | 0,74 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| <b>PNEC (Water)</b>  |                                |
| PNEC aqua (zacht water)  | 7,5 mg/l                       |
| PNEC aqua (zeewater)   | 1 mg/l                         |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)                                | 7,5 mg/l                       |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie                                      | 1000 mg/l                      |

| <b>Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)</b> |                     |
|--|---------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>                                  |                     |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie                         | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>                          |                     |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie                         | 1 mg/m <sup>3</sup> |

### 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. Handschoenen. Veiligheidsbril.

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



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

| Bescherming van de ogen:  |
|---|
| Draag een oog-/gezichtsbescherming. Chemische stofbril of veiligheidsbril. Norm. EN 166 |

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

# Enero

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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 EN 374 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

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

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |  |
|---|--|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar  |
| Voorkomen                                       | : helder.  |
| Kleur   | : Donker paars.  |
| Geur  | : geparfumeerd.  |
| Geurdrempelwaarde                               | : Geen gegevens beschikbaar                                    |
| pH  | : 13 – 13,6 (20°C)   |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)  | : Geen gegevens beschikbaar                                    |
| Smeltpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar                                    |
| Vriespunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar                                    |
| Kookpunt  | : > 100  |
| Vlampunt  | : > 60 °C  |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Geen gegevens beschikbaar                                    |
| Ontledingstemperatuur                           | : Geen gegevens beschikbaar                                    |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                      | : Niet brandbaar.  |
| Dampspanning                                    | : Geen gegevens beschikbaar                                    |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Geen gegevens beschikbaar                                    |
| Relatieve dichtheid                             | : Geen gegevens beschikbaar                                    |
| Dichtheid                                       | : 1,07 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                                |
| Oplosbaarheid                                   | : Product is zeer goed oplosbaar in water. volledig oplosbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar                                    |
| Viscositeit, kinematisch                        | : < 46,729 mm <sup>2</sup> /s                                  |
| Viscositeit, dynamisch                          | : < 50 mPa·s (20°C)  |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar                                    |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Geen gegevens beschikbaar                                    |
| Explosiegrenzen                                 | : Geen gegevens beschikbaar                                    |



# Enero

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijden: Sterke zuren. Aluminium.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

| <b>2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol (INCI: ISOPROPYLIDENEGLYCEROL) (100-79-8)</b> |   |
|---|---|
| LD50 oraal rat  | 7000 mg/kg                                  |
| LD50 dermaal rat  | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD 402) |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)   | > 5,11 mg/l/4u (OECD 403)                   |
| ATE CLP (oraal)   | 7000 mg/kg lichaamsgewicht                  |

| <b>Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (&gt;= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)</b> |                           |
|---|---------------------------|
| LD50 oraal rat  | > 500 mg/kg               |
| ATE CLP (oraal)   | 500 mg/kg lichaamsgewicht |

| <b>Potassiumcocoate (INCI: POTASSIUM COCOATE) (61789-30-8)</b> |                            |
|--|----------------------------|
| ATE CLP (oraal)  | 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE CLP (dermaal)  | 2000 mg/kg lichaamsgewicht |

| <b>Sodium 2-ethylhexyl sulfate (INCI: SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE) (126-92-1)</b> |                            |
|---|----------------------------|
| LD50 oraal rat  | 2840 – 4000 mg/kg          |
| LD50 dermaal rat  | 2000 – 6540 µl/kg          |
| ATE CLP (oraal)   | 2840 mg/kg lichaamsgewicht |

# Enero

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| ATE CLP (dermaal) | 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
|-------------------|----------------------------|

| <b>Dinatriummetasilicaat (INCI: SODIUM METASILICATE) (6834-92-0)</b> |                            |
|--|----------------------------|
| LD50 oraal rat   | 1152 – 1349 mg/kg          |
| LD50 oraal   | 662 mg/kg lichaamsgewicht  |
| LD50 dermaal rat   | > 5000 mg/kg               |
| LC50 Inhalatie - Rat   | > 2,06 mg/l                |
| ATE CLP (oraal)  | 1152 mg/kg lichaamsgewicht |

| <b>Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)</b> |                           |
|--|---------------------------|
| LD50 oraal rat   | 333 mg/kg                 |
| LD50 oraal   | 333 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE CLP (oraal)  | 333 mg/kg lichaamsgewicht |

| <b>Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)</b> |             |
|--|-------------|
| LD50 oraal rat   | > 500 mg/kg |

| <b>benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)</b> |                            |
|--|----------------------------|
| LD50 oraal rat   | 2490 mg/kg                 |
| LD50 dermaal konijn                                    | > 5000 mg/kg               |
| ATE CLP (oraal)  | 2490 mg/kg lichaamsgewicht |

|  |   |
|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Veroorzaakt ernstige brandwonden.<br>pH: 13 – 13,6 (20°C)                   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>pH: 13 – 13,6 (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 |
| Kankerverwekkendheid                     | : 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 |

| <b>Dinatriummetasilicaat (INCI: SODIUM METASILICATE) (6834-92-0)</b> |  |
|--|--|
| STOT bij eenmalige blootstelling                                     | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 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>Enero</b>             |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | < 46,729 mm <sup>2</sup> /s |

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.

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

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

| <b>2,2-Dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol (INCI: ISOPROPYLIDENEGLYCEROL) (100-79-8)</b> |  |
|---|--|
| LC50 - Vissen [1]   | 16,7 g/l (96h, Pimephales promelas)                        |
| EC50 - Schaaldieren [1]   | > 96 mg/l (48h, Daphnia similis, OECD 202 )                |
| ErC50 algen   | > 92 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201) |
| NOEC chronisch schaaldieren   | 10 mg/l (21d, Daphnia magna, OECD 211)                     |
| NOEC chronisch algen  | 92 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)   |

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

| <b>Potassiumcocoate (INCI: POTASSIUM COCOATE) (61789-30-8)</b> |                 |
|--|-----------------|
| LC50 - Vissen [1]  | > 10 mg/l       |
| EC50 - Schaaldieren [1]  | > 10 mg/l (48h) |

| <b>Sodium 2-ethylhexyl sulfate (INCI: SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE) (126-92-1)</b> |   |
|---|---|
| LC50 - Vissen [1]   | > 40 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss, semi-static) |
| LC50 - Vissen [2]   | > 100 (96h)                                       |
| EC50 - Schaaldieren [1]   | 483 mg/l (48h)                                    |
| EC50 72h - Algen [1]  | 511 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus)           |
| EC50 72h - Algen [2]  | > 511 mg/l (72h, IC 50)                           |

| <b>Dinatriummetasilicaat (INCI: SODIUM METASILICATE) (6834-92-0)</b> |  |
|--|--|
| LC50 - Vissen [1]  | 210 mg/l (96h, brachydanio rerio)  |
| EC50 - Schaaldieren [1]  | 1700 – 4857 mg/l (48h)   |
| EC50 - Andere waterorganismen [2]                                    | > 1000 mg/l (Bacteriacea, (Sodiumsilicate solution 35%, Pseudomonas putida, OECD 209)) |
| EC50 72h - Algen [1]   | 207 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus)  |

# Enero

## Veiligheidsinformatieblad

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

| <b>Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)</b> |  |
|--|--|
| LC50 - Vissen [1]  | 45,4 – 80 mg/l (96h, Min: Oncorhynchus mykiss / Max: Gambusia affinis) |
| LC50 - Vissen [2]  | 80 (24h)   |
| EC50 - Schaaldieren [1]  | 40 – 40,4 (48h, Min: Aquatic invertebrates / Max: Ceriodaphnia dubia)  |
| EC50 - Schaaldieren [2]  | 40 – 240 (48h)   |

| <b>Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)</b> |   |
|--|---|
| LC50 - Vissen [1]  | 33 – 189 mg/l (96h)                         |
| LC50 - Vissen [2]  | 189 (48h, Leuciscus idus, OECD 203)         |
| LC50 - Andere waterorganismen [1]                            | 45,5 mg/l (LC50, fish, Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                      | 33 – 450 (48h)                              |
| EC50 - Schaaldieren [2]                                      | 40,4 mg/l (48h, Ceriodaphnia sp.)           |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]                            | > 33 mg/l EC50 waterflea (48 h)             |

| <b>benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)</b> |                               |
|--|-------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                                      | 4 mg/l (96h, Oryzias latipes) |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                | 17 mg/l (48h)                 |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]                      | 855 mg/l (3h, Microorganism)  |
| EC50 72h - Algen [1]                                   | 114 mg/l (72h)                |
| NOEC chronisch algen                                   | 52 mg/l (72h)                 |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| <b>Enero</b>                    |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. De oppervlakreactieve 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. |

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

| <b>benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)</b> |                       |
|--|-----------------------|
| Biodegradatie  | 92 % (28d, OECD 301B) |

### 12.3. Bioaccumulatie

| <b>Enero</b>   |                   |
|----------------|-------------------|
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |

| <b>Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (<math>\geq 2.5</math> EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)</b> |     |
|---|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)   | 0,3 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)   | 0,3 |

# Enero

## Veiligheidsinformatieblad

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

| <b>Potassiumcocoate (INCI: POTASSIUM COCOATE) (61789-30-8)</b> |      |
|--|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                | 1,19 |

| <b>Sodium 2-ethylhexyl sulfate (INCI: SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE) (126-92-1)</b> |       |
|---|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                                 | -0,35 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                                 | -0,35 |

| <b>Dinatriummetasilicaat (INCI: SODIUM METASILICATE) (6834-92-0)</b> |       |
|--|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                      | -5,65 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                      | -5,65 |

| <b>Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)</b> |       |
|--|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                | -3,88 |

| <b>Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)</b> |       |
|--|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)              | -3,88 |

| <b>benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)</b> |      |
|--|------|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH)                      | 8    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)        | 1,49 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)        | 1,96 |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|  |  |
|--|--|
| Regionale wetgeving (afval)                          | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  |
| 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. Residu wegspoelen met grote hoeveelheden water. |
| Ecologie - afvalstoffen                              | : Voorkom lozing in het milieu.  |
| EURAL-code   | : 20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten  |






## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Enero

## Veiligheidsinformatieblad

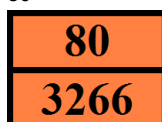
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| ADR   | IMDG   | IATA   | ADN  | RID  |
|---|--|--|--|--|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  |  |  |  |  |
| UN 3266   | UN 3266  | UN 3266  | UN 3266  | UN 3266  |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>   |  |  |  |  |
| BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.   | Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.   | BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.   | BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.   |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>   |  |  |  |  |
| UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Dinatriummetasilicaat(6834-92-0) Kaliumhydroxide(1310-58-3)), 8, III, (E) | UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Disodium metasilicate(6834-92-0) Potassium hydroxide(1310-58-3)), 8, III | UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Disodium metasilicate(6834-92-0) Potassium hydroxide(1310-58-3)), 8, III | UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Dinatriummetasilicaat(6834-92-0) Kaliumhydroxide(1310-58-3)), 8, III | UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Dinatriummetasilicaat(6834-92-0) Kaliumhydroxide(1310-58-3)), 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 : Nee  | Milieugevaarlijk : Nee   | Milieugevaarlijk : Nee   | Milieugevaarlijk : Nee   |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar   |  |  |  |  |

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Classificatiecode (ADR)   | : C5                      |
| 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  | :                         |



# Enero

## Veiligheidsinformatieblad

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

|   |   |
|---|---|
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR)                            | : E   |
| <b>Transport op open zee</b>                                      |   |
| 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   |
| Stuwagecategorie (IMDG)   | : A   |
| Stuwage en verwerking (IMDG)                                      | : SW2   |
| Isolatie (IMDG)   | : SG35  |
| Maatregelen en observaties (IMDG)                                 | : Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |
| MFAG-Nr   | : 154   |
| <b>Luchttransport</b>   |   |
| 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  |
| <b>Transport op binnenlandse wateren</b>                          |   |
| Classificeringscode (ADN)   | : C5  |
| Bijzondere bepaling (ADN)   | : 274   |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)                                       | : 5 L   |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)                                  | : E1  |
| Vereiste apparatuur (ADN)   | : PP, EP  |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)                                | : 0   |
| <b>Spoorwegvervoer</b>  |   |
| Classificeringscode (RID)   | : C5  |
| 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  |
| Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)                       | : TU42  |
| Transportcategorie (RID)  | : 3   |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)              | : W12   |
| Expresspakket (RID)   | : CE8   |
| Gevarenidentificatienummer (RID)                                  | : 80  |

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

Niet van toepassing

# Enero

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Allergene geurstoffen > 0,01%:

Hexyl cinnamic aldehyde [(E)-2-benzylideneoctanal] (INCI: HEXYL CINNAMAL)

Coumarin (INCI: COUMARIN)

Citral (INCI: CITRAL)

(R)-p-mentha-1,8-dieen (D-Limonene) (INCI: D-LIMONENE)

Verordening over detergentia (648/2004/EG): Etikettering van gehalten:

| Component   | %   |
|---|-----|
| fosfaten, niet-ionogene oppervlakactieve stoffen, anionogene oppervlakactieve stoffen, zeep | <5% |
| parfums   |     |
| HEXYL CINNAMAL  |     |
| COUMARIN  |     |
| CITRAL  |     |
| D-LIMONENE  |     |

##### 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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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.



### RUBRIEK 16: Overige informatie

| Afkortingen en acroniemen: |   |
|----------------------------|---|
|                            | ABM: Algemene Beoordelings 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: Wassergefährdungsklasse (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 |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer  |
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen  |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg   |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting  |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor   |
| BLV                        | Biologische grenswaarde   |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)  |
| CLP                        | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008  |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)   |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect   |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect   |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie   |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer   |
| EN                         | Europese standaard  |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek   |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging  |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee   |
| IOELV                      | Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet  |
| 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  |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd   |

# Enero

## Veiligheidsinformatieblad

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

|       |  |
|-------|--|
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld   |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld  |
| NOEC  | Concentratie zonder waargenomen effecten   |
| OECD  | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO  |
| OEL   | Beroepsmatige blootstellingslimiet   |
| 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   |
| ThZV  | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)   |
| TLM   | Mediane Tolerantie Limiet  |
| TRGS  | Technische maatregelen voor gevaarlijke stoffen  |
| VIB   | Veiligheidsinformatieblad  |
| VOS   | Vluchtige organische stoffen   |
| WGK   | Watergevaarsklasse   |
| zPzB  | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB  |

- Gegevensbronnen : 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.
- 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 (Oral)                     | 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  |
| Met. Corr. 1                            | Bijtend voor metalen, Categorie 1  |
| Skin Corr. 1                            | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1   |
| Skin Corr. 1A                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A  |
| Skin Corr. 1B                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B  |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2   |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| H290                                    | Kan bijtend zijn voor metalen.   |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.  |
| H314                                    | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.   |

# Enero

## Veiligheidsinformatieblad

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

|      |   |
|------|---|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                              |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### 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   |
| PROC11               | Spuiten buiten industriële omgevingen  |
| PROC19               | Handmatig mengen   |
| PROC8a               | Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)         |
| 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.