

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

|              |                                            |
|--------------|--------------------------------------------|
| Productvorm  | : Mengsel                                  |
| Naam         | : Sakura                                   |
| UFI          | : 1M3V-5JSJ-2E0Q-W942                      |
| Producttype  | : Detergentia, Behandeld artikel (Biocide) |
| 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://aise.eu/priorities/product-stewardship/chemicals-management/reach/downstream-communications/">https://aise.eu/priorities/product-stewardship/chemicals-management/reach/downstream-communications/</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; Halfgesloten systeem (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_4_1)                             | SU22, PC35, PROC2, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2  |
| Professionele toepassingen; Poetsen na sprayen of poetsen met gereedschap (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_10_1_G) | SU22, PC35, PROC10, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Professionele toepassingen; (Trigger) spuiten (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_11_1_G)                             | SU22, PC35, PROC11, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Professionele toepassingen; Handmatig aanbrengen (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_19_1_G)                          | SU22, PC35, PROC19, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Overdracht van product naar een recipiënt (fles/emmer/machine) (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_8a_2_G)            | SU22, PC35, PROC8b, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Consumer use of washing and cleaning products (AISE C7)                                                                    | SU21, PC35, ERC8a                               |
| Consumer use of washing and cleaning products (AISE C11)                                                                   | 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  
Kozakkenberg 4

NL 5951 DL 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/Gebied | 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).                                                            |
| Luxemburg   | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Brussel                                  | +352 8002 5500   | Gratis<br>telefoonnummer met<br>toegang 24 uur per<br>dag, 7 dagen per<br>week. Deskundigen<br>geven in het Frans,<br>Nederlands of Engels<br>antwoord op alle<br>urgente vragen over<br>gevaarlijke producten |
| 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]

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319

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

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 - Inademing van spuitnevel vermijden.

P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
 P280 - Draag oogbescherming.  
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bestemd voor het grote publiek

Kinderveilige sluiting : Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding : Niet 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.

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met 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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                                                                                                                                                   | Productidentificatie                                                                                | Conc. (Gewichtsp<br>rocent) | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1-methoxypropaan-2-ol;<br>propyleenglycolmonomethylether (INCI: METHOXYISOPROPANOL)<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, LU, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 107-98-2<br>EG-Nr: 203-539-1<br>EU Catalogus nr: 603-064-00-3<br>REACH-nr: 01-2119457435-35 | 1 – 5                       | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                |
| Sodium cumenesulfonate (INCI: SODIUM CUMENESULFONATE)                                                                                                                                                                                                  | CAS-Nr: 15763-76-5<br>EG-Nr: 248-983-7<br>EU Catalogus nr: 239-854-6<br>REACH-nr: 01-2119489411-37  | 1 – 5                       | Eye Irrit. 2, H319                                                   |
| Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd en gepropoxyleerd (Polymeer) (INCI: PPG-5-LAURETH-5)                                                                                                                                                                  | CAS-Nr: 68439-51-0                                                                                  | 1 – 5                       | Aquatic Chronic 3, H412                                              |
| Alcohols C12-14, ethoxylated (> 2-5 EO) (INCI: C12-14 PARETH-3)                                                                                                                                                                                        | CAS-Nr: 68439-50-9<br>EG-Nr: 500-213-3                                                              | 0,1 – 1                     | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE)<br>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                                              |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (INCI: BHT)<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)                                                                                                                                         | CAS-Nr: 128-37-0<br>EG-Nr: 204-881-4<br>REACH-nr: 01-2119555270-46                                  | < 0,1                       | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                     |

| Naam                                                                                                                                                         | Productidentificatie                                              | Conc.<br>(Gewichtsp<br>rocent) | Indeling conform Verordening (EG)<br>Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bicyclo[2.2.1]Heptan-2-One, 1,7,7-Trimethyl- (INCI: CAMPHOR)<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)                         | CAS-Nr: 76-22-2<br>EG-Nr: 200-945-0<br>REACH-nr: 01-2119966156-31 | < 0,1                          | Flam. Sol. 2, H228<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 2, H371<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2(10)-Pinene [Bicyclo(3.1.1)heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-] (INCI: BETA-PINENES)<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) | CAS-Nr: 127-91-3<br>EG-Nr: 204-872-5                              | < 0,1                          | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                               |

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). |
| EHBO na inademing           | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.                          |
| EHBO na contact met de huid | : De huid wassen met zachte zeep en water.                                                                                                    |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.                     |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).                            |

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

|                                           |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten                        | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.                                         |
| Symptomen/effecten na inademing           | : Inademing onwaarschijnlijk.                                                                                                             |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid met zich mee te brengen. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Roodheid. Jeuk. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Vage visie. Branderig gevoel. Tranen. Roodheid.                                                      |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Kan een geringe 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).

## 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 brandweertieners

- 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

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

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

- Reinigingsmethodes : Reinig besmette apparatuur en gebieden waar het gelekt heeft met een ruime hoeveelheid water. 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

- 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.
- Incompatible materials for storage : 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

| 1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale naam                                                     | 1-Methoxypropanol-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| IOEL TWA                                                        | 375 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                 | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| IOEL STEL                                                       | 568 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                 | 150 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opmerking                                                       | Skin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Referentie Wetgeving                                            | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale naam                                                     | 1-Méthoxy-2-propanol # 1-Methoxy-2-propanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OEL TWA                                                         | 184 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                 | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OEL STEL                                                        | 369 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                 | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opmerking                                                       | D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
| Referentie Wetgeving                                            | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Luxemburg - Beroepsmatige blootstellingslimieten                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale naam                                                     | 1-Méthoxypropane-2-ol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL TWA                                                         | 375 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                 | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OEL STEL                                                        | 568 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                 | 150 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Opmerking                                                       | Peau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Referentie Wetgeving                                            | Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lokale naam                                                     | 1-Methoxy-2-propanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| TGG-8u (OEL TWA)                                                | 375 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                 | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| TGG-15min (OEL STEL)                                            | 563 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                 | 150 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerking            | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Bicyclo[2.2.1]Heptan-2-One, 1,7,7-Trimethyl- (76-22-2)

#### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Lokale naam          | Camphre (synthétique) # Kamfer (synthetisch) |
| OEL TWA              | 12 mg/m <sup>3</sup><br>2 ppm                |
| OEL STEL             | 19 mg/m <sup>3</sup><br>3 ppm                |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002   |

### 2(10)-Pinene [Bicyclo(3.1.1)heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-] (127-91-3)

#### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                      |                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokale naam          | Essence de térébenthine et monoterpènes sélectionnés # Terpentijn en geselecteerde monoterpenen |
| OEL TWA              | 20 ppm                                                                                          |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002                                                      |

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

#### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                      |                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokale naam          | 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) # Di-tert-butyl-4-methylfenol (damp en aérosol) |
| OEL TWA              | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                            |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023                                                     |

### benzylacetaat (140-11-4)

#### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Lokale naam          | Acétate de benzyle # Benzylacetaat         |
| OEL TWA              | 62 mg/m <sup>3</sup><br>10 ppm             |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |

#### 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

### Sakura

#### DNEL/DMEL (aanvullende informatie)

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

| 1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) |                                      |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers)                                          |                                      |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie                              | 553,5 mg/m <sup>3</sup>              |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                       | 50,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag       |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                     | 369 mg/m <sup>3</sup>                |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)                                  |                                      |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                         | 3,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag        |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                     | 43,9 mg/m <sup>3</sup>               |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                       | 18,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag       |
| PNEC (Water)                                                    |                                      |
| PNEC aqua (zacht water)                                         | 10 mg/l                              |
| PNEC aqua (zeewater)                                            | 1 mg/l                               |
| PNEC (Sedimenten)                                               |                                      |
| PNEC sediment (zoet water)                                      | 41,6 – 52,3 mg/kg droog gewicht      |
| PNEC sediment (zeewater)                                        | 4,17 – 5,2 mg/kg droog gewicht       |
| PNEC (Bodem)                                                    |                                      |
| PNEC bodem                                                      | 2,47 – 4,59 mg/kg droog gewicht      |
| PNEC (STP)                                                      |                                      |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie                                 | 100 mg/l                             |
| Sodium cumenesulfonate (15763-76-5)                             |                                      |
| DNEL/DMEL (Werknemers)                                          |                                      |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                       | 7,6 – 191 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal                            | 0,096 mg/cm <sup>2</sup>             |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                     | 26,9 – 53,6 mg/m <sup>3</sup>        |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)                                  |                                      |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                         | 3,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag        |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                     | 6,6 – 13,2 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                       | 3,8 – 68,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal                            | 0,048 mg/cm <sup>2</sup>             |
| PNEC (Water)                                                    |                                      |
| PNEC aqua (zacht water)                                         | 0,1 – 0,23 mg/l                      |
| PNEC aqua (zeewater)                                            | 0,01 – 0,023 mg/l                    |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)                           | 1 – 2,3 mg/l                         |
| PNEC (Sedimenten)                                               |                                      |
| PNEC sediment (zoet water)                                      | 0,372 – 0,862 mg/kg droog gewicht    |
| PNEC sediment (zeewater)                                        | 0,0372 – 0,0862 mg/kg droog gewicht  |
| PNEC (Bodem)                                                    |                                      |
| PNEC bodem                                                      | 0,016 – 0,037 mg/kg droog gewicht    |

### Sodium cumenesulfonate (15763-76-5)

#### PNEC (STP)

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 100 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. Bescherming van de ogen. Oogbescherming.

**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. ISO 16321-1

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

###### Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

###### Bescherming van de handen:

Niet nodig

##### 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. Beheersing van milieublootstelling

##### 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        |
| Kleur                        | : wit.             |
| Voorkomen                    | : Troebel.         |
| Geur                         | : karakteristiek.  |
| Geurdrempelwaarde            | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt                    | : Niet beschikbaar |
| Vriespunt                    | : Niet beschikbaar |
| Kookpunt                     | : > 100 °C         |
| Ontvlambaarheid              | : Niet ontvlambaar |
| Laagste explosiegrenswaarde  | : Niet beschikbaar |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Vlampunt                     | : > 60 °C          |
| Zelfontbrandingstemperatuur  | : Niet beschikbaar |

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar    |
| pH                                              | : 7,4 (20°C)          |
| Viscositeit, kinematisch                        | : < 9,794 mm²/s       |
| Viscositeit, dynamisch                          | : < 10 mPa.s (20°C)   |
| Oplosbaarheid                                   | : Mengbaar met water. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar    |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar    |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar    |
| Dichtheid                                       | : 1,021 g/cm³ (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

VOS-gehalte : 4,1 % (VOS-gehalte g/l (EU / CH): 42,0 / 42,0)

## 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

Niet vastgesteld.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: 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 |

#### 1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat       | 4016 – 5000 mg/kg            |
| LD50 oraal           | 3739 mg/kg lichaamsgewicht   |
| LD50 dermaal konijn  | 13500 mg/kg                  |
| LD50 dermaal         | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat | 6 mg/l/4u                    |

|                                                                                   |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)</b>            |                                                                               |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)                                         | > 26315 mg/l                                                                  |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)                                                     | > 25,8 mg/l/4u (6h)                                                           |
| <b>Sodium cumenesulfonate (15763-76-5)</b>                                        |                                                                               |
| LD50 oraal rat                                                                    | > 2000 (2001 – 7000) mg/kg (OECD 401)                                         |
| LD50 oraal                                                                        | > 7000 mg/kg lichaamsgewicht (Rat)                                            |
| LD50 dermaal konijn                                                               | > 2000 mg/kg                                                                  |
| LC50 Inhalatie - Rat                                                              | > 5 mg/l (232 min.)                                                           |
| <b>Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd en gepropoxyeerd (68439-51-0)</b>              |                                                                               |
| LD50 oraal rat                                                                    | > 2000 mg/kg                                                                  |
| <b>Bicyclo[2.2.1]Heptan-2-One, 1,7,7-Trimethyl- (76-22-2)</b>                     |                                                                               |
| LD50 oraal                                                                        | 1310 mg/kg (mouse)                                                            |
| <b>2(10)-Pinene [Bicyclo(3.1.1)heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-] (127-91-3)</b> |                                                                               |
| LD50 oraal rat                                                                    | 4700 mg/kg                                                                    |
| LD50 dermaal konijn                                                               | > 5000 mg/kg                                                                  |
| <b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>                                      |                                                                               |
| LD50 oraal rat                                                                    | > 5000 mg/kg                                                                  |
| LD50 dermaal rat                                                                  | > 5000 mg/kg                                                                  |
| <b>benzylacetaat (140-11-4)</b>                                                   |                                                                               |
| LD50 oraal rat                                                                    | 2490 mg/kg                                                                    |
| LD50 dermaal konijn                                                               | > 5000 mg/kg                                                                  |
| Huidcorrosie/-irritatie                                                           | : Niet ingedeeld<br>pH: 7,4 (20°C)                                            |
| Aanvullende informatie                                                            | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| <b>Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd en gepropoxyeerd (68439-51-0)</b>              |                                                                               |
| pH                                                                                | ≈ 6                                                                           |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                                                    | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>pH: 7,4 (20°C)                        |
| Aanvullende informatie                                                            | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| <b>Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd en gepropoxyeerd (68439-51-0)</b>              |                                                                               |
| pH                                                                                | ≈ 6                                                                           |
| 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 |
| <b>1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)</b>            |                                                                               |
| NOAEL (oraal, rat)                                                                | 919 mg/kg lichaamsgewicht                                                     |

| 1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (dermaal, rat/konijn)                                     | > 1000 mg/kg lichaamsgewicht                                                  |
| NOAEC (inhalatie, rat, damp)                                    | 3,7 mg/l                                                                      |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                 |
| Bicyclo[2.2.1]Heptan-2-One, 1,7,7-Trimethyl- (76-22-2)          |                                                                               |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                | Kan schade aan organen) 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 |
| Sakura                                                          |                                                                               |
| Viscositeit, kinematisch                                        | < 9,794 mm²/s                                                                 |
| 1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) |                                                                               |
| Viscositeit, kinematisch                                        | 1,86 mm²/s (25°C)                                                             |
| Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd en gepropoxyeerd (68439-51-0)   |                                                                               |
| Viscositeit, kinematisch                                        | 53,305 – 53,533 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.

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

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

| 1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                                               | > 4000 (4000 – 10000) mg/l (96h, Leuciscus idus)   |
| LC50 - Vissen [2]                                               | 20800 mg/l (96h, Pimephales promelas)              |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                         | 23300 mg/l (48h)                                   |
| EC50 - Schaaldieren [2]                                         | > 500 mg/l (48h)                                   |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]                               | 23300 mg/l waterflea                               |
| EC50 - Andere waterorganismen [2]                               | > 500 mg/l                                         |
| EC50 72h - Algen [1]                                            | > 1000 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) |

| Sodium cumenesulfonate (15763-76-5)                                        |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                                                          | > 100 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)                |
| LC50 - Vissen [2]                                                          | > 100 mg/l (96h, Danio rerio, OECD 203)              |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                    | > 100 mg/l (48h, Daphnia magna, OECD 202)            |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]                                          | > 100 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus)            |
| EC50 - Andere waterorganismen [2]                                          | > 1000 mg/l (Bacteriacea, EC10, 3h, OECD 209)        |
| EC50 72h - Algen [1]                                                       | > 100 mg/l (72h, Raphidocelis subcapitata, OECD 201) |
| Alcoholen, C12-14, geëthoxyld en gepropoxyld (68439-51-0)                  |                                                      |
| LC50 - Vissen [1]                                                          | > 1 – 10 mg/l (96h, Leuciscus idus)                  |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                    | > 1 – 10 mg/l (48h, Daphnia magna)                   |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]                                          | > 1 mg/l (literature data)                           |
| EC50 72h - Algen [1]                                                       | > 1 – 10 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus)         |
| Bicyclo[2.2.1]Heptan-2-One, 1,7,7-Trimethyl- (76-22-2)                     |                                                      |
| LC50 - Vissen [1]                                                          | 17 mg/l (96h)                                        |
| 2(10)-Pinene [Bicyclo(3.1.1)heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-] (127-91-3) |                                                      |
| LC50 - Vissen [1]                                                          | 0,68 mg/l (96h)                                      |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                    | 0,86 mg/l (48h)                                      |
| EC50 72h - Algen [1]                                                       | 0,7 mg/l (72h)                                       |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)                                      |                                                      |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                    | 0,61 mg/l (48h)                                      |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]                                          | > 10000 mg/l (3h, bacteriaceae)                      |
| benzylacetaat (140-11-4)                                                   |                                                      |
| 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

| Sakura                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid                                  | Niet vastgesteld. De oppervlakteactieve 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. |
| 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                  | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Biodegradatie                                                    | > 70 % (OECD 301 E)   (96 %: 28 days)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                   |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Sodium cumenesulfonate (15763-76-5)</b>                                        |                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                   | Niet snel afbreekbaar     |
| Biodegradatie                                                                     | > 60 % (6d, OECD TG 301B) |
| <b>Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd en gepropoxyleerd (68439-51-0)</b>            |                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                   | Snel afbreekbaar          |
| Biodegradatie                                                                     | > 70 % (OECD 301A)        |
| <b>Alcohols C12-14, ethoxylated (&gt; 2-5 EO) (68439-50-9)</b>                    |                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                   | Snel afbreekbaar          |
| <b>Bicyclo[2.2.1]Heptan-2-One, 1,7,7-Trimethyl- (76-22-2)</b>                     |                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                   | Niet snel afbreekbaar     |
| Biodegradatie                                                                     | 77 % (28d, OECD 301F)     |
| <b>2(10)-Pinene [Bicyclo(3.1.1)heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-] (127-91-3)</b> |                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                   | Niet snel afbreekbaar     |
| <b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>                                      |                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                   | Niet snel afbreekbaar     |
| <b>benzylacetaat (140-11-4)</b>                                                   |                           |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                   | Snel afbreekbaar          |
| Biodegradatie                                                                     | 92 % (28d, OECD 301B)     |
| <b>12.3. Bioaccumulatie</b>                                                       |                           |
| <b>Sakura</b>                                                                     |                           |
| Bioaccumulatie                                                                    | Niet vastgesteld.         |
| <b>1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)</b>           |                           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                                   | -0,437                    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                                   | -0,49                     |
| <b>Sodium cumenesulfonate (15763-76-5)</b>                                        |                           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                                   | -1,5                      |
| <b>Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd en gepropoxyleerd (68439-51-0)</b>            |                           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                                   | 5,96                      |
| <b>Alcohols C12-14, ethoxylated (&gt; 2-5 EO) (68439-50-9)</b>                    |                           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                                   | 5,96                      |
| <b>Bicyclo[2.2.1]Heptan-2-One, 1,7,7-Trimethyl- (76-22-2)</b>                     |                           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                                   | 2,38                      |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                                   | 3,04                      |
| <b>2(10)-Pinene [Bicyclo(3.1.1)heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-] (127-91-3)</b> |                           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)                                   | 4,16                      |

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 4,17 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 5,1  |

### benzylacetaat (140-11-4)

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| 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

#### Sakura

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| 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

#### Sakura

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Overige 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. Restanten wegspoelen met overvloedig water. |
| Ecologische informatie over afval                    | : Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)        | : 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>                                         |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |

| ADR                                     | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>   |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                     | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>           |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                     | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>              |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                     | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar |                     |                     |                     |                     |

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker****Wegtransport**

Niet van toepassing

**Transport op open zee**

Niet van toepassing

**Luchttransport**

Niet van toepassing

**Transport op binnenlandse wateren**

Niet van toepassing

**Spoorwegvervoer**

Niet van toepassing

**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**

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.

**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)

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

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

**Verordening Ozon (2024/590)**

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

### VOS-richtlijn (2004/42)

VOS-gehalte : 4,1 % (VOS-gehalte g/l (EU / CH): 42,0 / 42,0)

### Biocideverordening (528/2012)

Bevat een of meer stoffen opgenomen in de Lijst Biocideproducten (Verordening EU 528/2012 ten aanzien van het in de handel brengen en het gebruik van biocideproducten)

Producttype (Biocide) : 6 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

Bevat : PHENOXYETHANOL

### Verordening Detergentia (648/2004)

| Etikettering van gehalten                            |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Component                                            | %   |
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, fosfonaten | <5% |
| PHENOXYETHANOL                                       |     |
| BENZISOTHIAZOLINONE                                  |     |
| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE                          |     |
| METHYLISOTHIAZOLINONE                                |     |
| parfums                                              |     |
| LINALOOL                                             |     |

### Allergene geurstoffen > 0,01%:

LINALOOL

### Verordening precursoren voor explosieven (EU 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 (EG 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 : A(3) - schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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 : 2-methoxypropanol is 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.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item                                   | Opmerkingen               |
|---------|--------------------------------------------------|---------------------------|
|         | Datum van uitgave                                | <b>Gewijzigd</b>          |
|         | Datum herziening                                 | <b>Gewijzigd</b>          |
|         | Vervangt                                         | <b>Gewijzigd</b>          |
|         | Versie                                           | <b>Gewijzigd</b><br>Major |
| 3       | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | <b>Gewijzigd</b>          |

#### Afkortingen en acroniemen:

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>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</p> |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (Inhalatie:stof,nevel)     | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4     |
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                   |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1     |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, Categorie 1                            |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1             |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2             |
| Flam. Liq. 3                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                   |
| Flam. Sol. 2                            | Ontvlambare vaste stoffen, Categorie 2                  |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                          |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                                               |
| STOT SE 2                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 2                      |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |
| H226                                    | Ontvlambare vloeistof en damp.                                                                |
| H228                                    | Ontvlambare vaste stof.                                                                       |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                                     |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                     |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                    |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                  |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                            |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.                                                                     |
| H336                                    | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                 |
| H371                                    | Kan schade aan organen) veroorzaken.                                                          |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                             |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                    |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                         |
| 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                                                                                                                                                  |
| PROC2                                         | Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden. |
| PROC8b                                        | Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in 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.