

# Alcohol spray

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 4-6-2020 Datum herziening: 4-6-2020 Versie: 0.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Productvorm  | : Mengsel        |
| Productnaam  | : Alcohol spray  |
| Productcode  | : 6300.3         |
| Producttype  | : Detergentia    |
| Verstuiver   | : Vernevelend    |
| 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                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Functie of gebruikscategorie       | : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven                                                                                                                                                                                                                            |

| Titel                                                                                                | Gebruiksbeschrijvingen                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Professionele toepassingen; (Trigger) spuiten<br>(Referentiecode combinatie:<br>AISE_SUMI_PW_11_1_G) | SU22, PC35, PROC11, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Consumer use of washing and cleaning products                                                        | SU21, PC35, ERC8a                               |

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Helichem B.V.  
Kozakkenberg 5  
NL-5951 DL Belfeld - Nederland  
T +31 (0) 77 3590999 - F +31 (0) 77 3590998  
[info@helichem.nl](mailto:info@helichem.nl) - [www.helichem.nl](http://www.helichem.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Zie Rubriek 1.3; Alleen tijdens kantooruren

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

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2             | H225 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2       | H319 |
| Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16 |      |

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

Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# Alcohol spray

## Veiligheidsinformatieblad

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

Datum herziening: 4-6-2020 (Versie: 0.0)

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.  
P261 - Inademing van spuitnevel vermijden.  
P280 - Oogbescherming dragen.  
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.  
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Bestemd voor het grote publiek

Kinderveilige sluiting

: Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding

: Van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling

: Geen onder normale omstandigheden. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                                                                                                       | Productidentificatie                                                                                       | Conc. (% w/w) | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol (INCI: ALCOHOL)                                                                                                                                                                                    | (CAS-Nr) 64-17-5<br>(EG-Nr) 200-578-6<br>(EU Identificatie-Nr) 603-002-00-5<br>(REACH-nr) 01-2119457610-43 | ≥ 30          | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                        |
| 2-Propanol (isopropylalcohol) (INCI: ISOPROPYL ALCOHOL)<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL)                                                                        | (CAS-Nr) 67-63-0<br>(EG-Nr) 200-661-7<br>(EU Identificatie-Nr) 603-117-00-0<br>(REACH-nr) 01-2119457558-25 | 5 – 10        | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                     |
| Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK)<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL) | (CAS-Nr) 78-93-3<br>(EG-Nr) 201-159-0<br>(EU Identificatie-Nr) 606-002-00-3<br>(REACH-nr) 01-2119457290-43 | 0,1 – 1       | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                     |
| 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 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 2, H371<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 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                                                                                                                                                                                                         |

# Alcohol spray

## Veiligheidsinformatieblad

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

Datum herziening: 4-6-2020 (Versie: 0.0)

|                                                                                                                                                              |                                                                      |       |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                    | < 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                       |
| alpha-Pineen (INCI: ALPHA-PINENES)<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)                                                   | (CAS-Nr) 80-56-8<br>(EG-Nr) 201-291-9<br>(REACH-nr) 01-2119519223-49 | < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 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. Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten. |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met water afspoelen/afdouchen.                                                                                                                                                              |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.                    |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.                                                                                                                             |

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

|                                           |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Inademing onwaarschijnlijk. Duizeling. Pijnlijke keel. Hoest. Ademhalingsmoeilijkheden.                                                                   |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Kan een lichte irritatie van de huid veroorzaken. Roodheid.                                                                                               |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Tranen. Vage visie. Roodheid.                                                                                          |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Kan een geringe irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken. Duizeligheid, hoofdpijn, misselijkheid. Buikpijn. Diarree. Braken. |

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

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

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

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

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

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Brandgevaar | : Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
|-------------|----------------------------------------|

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

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

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

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

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

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

|                |                                                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Noodprocedures | : Overbodig personeel weg laten gaan. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

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

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

# Alcohol spray

## Veiligheidsinformatieblad

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

Datum herziening: 4-6-2020 (Versie: 0.0)

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

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

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

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

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Technische maatregelen : Opslag- en opvangreservoir aarden.  
Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevriezing.

Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### Ethanol (INCI: ALCOHOL) (64-17-5)

##### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Lokale naam              | Alcool éthylique # Ethanol                 |
| Grenswaarde (mg/m³)      | 1907 mg/m³                                 |
| Grenswaarde (ppm)        | 1000 ppm                                   |
| Referentie voorschriften | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002 |

##### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokale naam                   | Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)    | 260 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³) | 1900 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Opmerking (MAC)               | 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 Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Referentie voorschriften      | Arbeidsomstandighedenregeling 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)

##### EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Lokale naam              | Butanone                        |
| IOELV TWA (mg/m³)        | 600 mg/m³                       |
| IOELV TWA (ppm)          | 200 ppm                         |
| IOELV STEL (mg/m³)       | 900 mg/m³                       |
| IOELV STEL (ppm)         | 300 ppm                         |
| Referentie voorschriften | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

##### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Lokale naam         | 2-Butanone # 2-Butanon |
| Grenswaarde (mg/m³) | 600 mg/m³              |
| Grenswaarde (ppm)   | 200 ppm                |

# Alcohol spray

## Veiligheidsinformatieblad

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

Datum herziening: 4-6-2020 (Versie: 0.0)

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kortetijds waarde (mg/m <sup>3</sup> )                  | 900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kortetijds waarde (ppm)                                 | 300 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Referentie voorschriften                                | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lokale naam                                             | 2-Butanon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )                 | 590 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )              | 900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Opmerking (MAC)                                         | 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 Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Referentie voorschriften                                | Arbeidsomstandighedenregeling 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 2-Propanol (isopropylalcohol) (INCI: ISOPROPYL ALCOHOL) (67-63-0)

|                                                         |                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>    |                                            |
| Lokale naam                                             | Alcool isopropylique # Isopropylalcohol    |
| Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )                        | 500 mg/m <sup>3</sup>                      |
| Grenswaarde (ppm)                                       | 200 ppm                                    |
| Kortetijds waarde (mg/m <sup>3</sup> )                  | 1000 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Kortetijds waarde (ppm)                                 | 400 ppm                                    |
| Referentie voorschriften                                | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002 |
| <b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b> |                                            |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )                 | 650 mg/m <sup>3</sup>                      |

### alpha-Pineen (INCI: ALPHA-PINENES) (80-56-8)

|                                                      |                                                                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b> |                                                                                              |
| Lokale naam                                          | Essence de térébenthine et monoterpènes sélectionnés # Terpentijn en geselecteerde monoteren |
| Grenswaarde (ppm)                                    | 20 ppm                                                                                       |
| Referentie voorschriften                             | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002                                                   |

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

|                                                      |                                                                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b> |                                                                                              |
| Lokale naam                                          | Essence de térébenthine et monoterpènes sélectionnés # Terpentijn en geselecteerde monoteren |
| Grenswaarde (ppm)                                    | 20 ppm                                                                                       |
| Referentie voorschriften                             | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002                                                   |

### benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)

|                                                      |                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b> |                                            |
| Lokale naam                                          | Acétate de benzyle # Benzylacetaat         |
| Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )                     | 62 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Grenswaarde (ppm)                                    | 10 ppm                                     |
| Referentie voorschriften                             | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002 |

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

|                                                      |                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b> |                                              |
| Lokale naam                                          | Camphre (synthétique) # Kamfer (synthetisch) |
| Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )                     | 12 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Grenswaarde (ppm)                                    | 2 ppm                                        |
| Kortetijds waarde (mg/m <sup>3</sup> )               | 19 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Kortetijds waarde (ppm)                              | 3 ppm                                        |

# Alcohol spray

## Veiligheidsinformatieblad

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

Datum herziening: 4-6-2020 (Versie: 0.0)

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Referentie voorschriften | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002 |
|--------------------------|--------------------------------------------|

### Alcohol spray

#### DNEL/DMEL (aanvullende informatie)

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

#### Ethanol (INCI: ALCOHOL) (64-17-5)

##### DNEL/DMEL (Werknemers)

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | 1900 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 343 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 950 mg/m <sup>3</sup>         |

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

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | 950 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 87 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 114 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 206 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

##### PNEC (Water)

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| PNEC aqua (zacht water) | 0,96 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater)    | 0,79 mg/l |

##### PNEC (Sedimenten)

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| PNEC sediment (zoet water) | 3,6 mg/kg droog gewicht |
|----------------------------|-------------------------|

##### PNEC (Bodem)

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| PNEC bodem | 0,63 mg/kg droog gewicht |
|------------|--------------------------|

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling. Bescherming van de ogen. Veiligheidsbril.

### Bescherming van de ogen:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale oogbescherming aanbevolen. Een oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven. Chemische stofbril of gelaatsbescherming. Norm. EN 166

### Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen speciale bescherming vereist zolang er sprake is van voldoende ventilatie

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



### Overige informatie:

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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar                 |
| Kleur                                          | : Kleurloos.                |
| Geur                                           | : geparfumeerd.             |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH                                             | : 7 – 7,5 (20°C)            |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar |

# Alcohol spray

## Veiligheidsinformatieblad

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

Datum herziening: 4-6-2020 (Versie: 0.0)

|                                                 |                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Kookpunt                                        | : 78 – 100 °C                                     |
| Vlampunt                                        | : 21 °C                                           |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Geen gegevens beschikbaar                       |
| Ontledingstemperatuur                           | : Geen gegevens beschikbaar                       |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                      | : Geen gegevens beschikbaar                       |
| Dampspanning                                    | : Geen gegevens beschikbaar                       |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Geen gegevens beschikbaar                       |
| Relatieve dichtheid                             | : Geen gegevens beschikbaar                       |
| Dichtheid                                       | : 0,87 – 0,89 g/cm <sup>3</sup> (20°C)            |
| Oplosbaarheid                                   | : Product is zeer goed oplosbaar in water.        |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar                       |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Geen gegevens beschikbaar                       |
| Viscositeit, dynamisch                          | : < 10 mPa·s (Brookfieldspindel Lv2 50 rpm, 20°C) |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar                       |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Geen gegevens beschikbaar                       |
| Explosiegrenzen                                 | : Geen gegevens beschikbaar                       |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Ontvlambare vloeistof en damp.

### 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

Kan ontvlambare gassen vrijgeven. Bij onvolledige verbranding kan worden gevormd: Koolstofmonoxide. Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofoxiden (CO, CO<sub>2</sub>). damp.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

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

#### Ethanol (INCI: ALCOHOL) (64-17-5)

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| LD50 oraal rat                           | 10470 – 13600 mg/kg         |
| LD50 oraal                               | 10470 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal konijn                      | > 2000 mg/kg                |
| LD50 dermaal                             | 15800 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 inhalatie rat (mg/l)                | 51 – 124,7 mg/l/4u          |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | > 99999 mg/l/4u             |

#### Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat                           | 2193 – 3460 mg/kg (OECD 423) |
| LD50 oraal                               | 2737 mg/kg lichaamsgewicht   |
| LD50 dermaal konijn                      | > 5000 mg/kg (OECD 402)      |
| LD50 dermaal                             | 6400 mg/kg lichaamsgewicht   |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | > 5000 mg/l/4u               |

#### 2-Propanol (isopropylalcohol) (INCI: ISOPROPYL ALCOHOL) (67-63-0)

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| LD50 oraal rat | 4750 – 5840 mg/kg |
|----------------|-------------------|

# Alcohol spray

## Veiligheidsinformatieblad

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

Datum herziening: 4-6-2020 (Versie: 0.0)

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| LD50 oraal                               | 4396 mg/kg lichaamsgewicht  |
| LD50 dermaal konijn                      | > 2000 (≤ 13900) mg/kg      |
| LD50 dermaal                             | 12800 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 inhalatie rat (mg/l)                | 20 – 72,6 mg/l              |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) | 46600 mg/l/4u               |
| LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)    | 30 mg/l/4u                  |

### alpha-Pineen (INCI: ALPHA-PINENES) (80-56-8)

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| LD50 oraal rat | 3700 mg/kg                   |
| LD50 oraal     | 3700 mg/kg lichaamsgewicht   |
| LD50 dermaal   | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht |

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

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| LD50 oraal rat      | 4700 mg/kg   |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg |

### benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| LD50 oraal rat      | 2490 mg/kg   |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg |

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

|                                          |                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal                               | 1310 mg/kg (mouse)                                                            |
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld<br>pH: 7 – 7,5 (20°C)                                        |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>pH: 7 – 7,5 (20°C)                    |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| 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 |

### Alcohol spray

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verstuiver                                                                         | Vernevelend                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | : 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. |

# Alcohol spray

## Veiligheidsinformatieblad

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

Datum herziening: 4-6-2020 (Versie: 0.0)

### 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

#### Ethanol (INCI: ALCOHOL) (64-17-5)

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| LC50 vissen 1                 | 14200 mg/l                                  |
| LC50 vissen 2                 | > 100 mg/l (48h, Leuciscus idus)            |
| EC50 Daphnia 1                | 12340 mg/l (48h)                            |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 5012 mg/l EC50 waterflea (48 h)             |
| EC50 andere waterorganismen 2 | 275 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l             |
| EC50 72h algea 1              | > 100 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum) |

#### Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)

|                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| LC50 vissen 1                 | 2993 mg/l                                             |
| LC50 vissen 2                 | 2993 (96h, Pimephales promelas, OECD 203)             |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 308 mg/l EC50 waterflea (48 h)                        |
| EC50 andere waterorganismen 2 | 1972 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l                      |
| EC50 72h algea 1              | 1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201) |

#### 2-Propanol (isopropylalcohol) (INCI: ISOPROPYL ALCOHOL) (67-63-0)

|                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| LC50 vissen 1                 | 4200 – 9640 mg/l (96h, Pimephales promelas, OECD 203) |
| LC50 vissen 2                 | > 100 mg/l (Leuciscus idus)                           |
| EC50 Daphnia 1                | > 1000 mg/l (24h)                                     |
| EC50 Daphnia 2                | 9714 mg/l (24h, OECD 202)                             |
| EC50 andere waterorganismen 1 | > 100 mg/l (Daphnia magna, 48h)                       |
| EC50 andere waterorganismen 2 | > 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l                    |
| EC50 72h algea 1              | > 1000 mg/l (Scenedesmus subspicatus)                 |
| EC50 72h algea (2)            | > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)                  |
| LOEC (acuut)                  | 1000 mg/l (Algae, 8d)                                 |

#### alpha-Pineen (INCI: ALPHA-PINENES) (80-56-8)

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| LC50 vissen 1                 | 0,28 mg/l                       |
| LC50 vissen 2                 | 0,303 mg/l (96h)                |
| EC50 Daphnia 1                | 0,475 mg/l (48h)                |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 1,44 mg/l EC50 waterflea (48 h) |

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

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| LC50 vissen 1    | 0,68 mg/l (96h) |
| EC50 Daphnia 1   | 0,86 mg/l (48h) |
| EC50 72h algea 1 | 0,7 mg/l (72h)  |

#### benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| LC50 vissen 1  | 4 mg/l (96h, Oryzias latipes) |
| EC50 Daphnia 1 | 17 mg/l (48h)                 |

# Alcohol spray

## Veiligheidsinformatieblad

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

Datum herziening: 4-6-2020 (Versie: 0.0)

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| EC50 andere waterorganismen 1 | 855 mg/l (3h, Microorganism) |
| EC50 72h algae 1              | 114 mg/l (72h)               |
| NOEC chronisch algen          | 52 mg/l (72h)                |

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

|               |               |
|---------------|---------------|
| LC50 vissen 1 | 17 mg/l (96h) |
|---------------|---------------|

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Alcohol spray

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Biodegradatie | 92 % (28d, OECD 301B) |
|---------------|-----------------------|

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

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Biodegradatie | 77 % (28d, OECD 301F) |
|---------------|-----------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Alcohol spray

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |
|----------------|-------------------|

### Ethanol (INCI: ALCOHOL) (64-17-5)

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

### Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) (78-93-3)

|                                                 |                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,3 Log P octanol/water (20°C) : 0,3 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 0,29                                 |

### 2-Propanol (isopropylalcohol) (INCI: ISOPROPYL ALCOHOL) (67-63-0)

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,05 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 0,05 |

### alpha-Pineen (INCI: ALPHA-PINENES) (80-56-8)

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 4,44 |
|-------------------------------------------------|------|

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

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 4,16 |
|-------------------------------------------------|------|

### benzylacetaat (INCI: BENZYL ACETATE) (140-11-4)

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH)               | 8    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,49 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 1,96 |

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

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2,38 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 3,04 |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Alcohol spray

## Veiligheidsinformatieblad

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

Datum herziening: 4-6-2020 (Versie: 0.0)

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)

: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

: Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Product als zodanig: Verwijderen als gevaarlijk afval. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Residu wegspoelen met grote hoeveelheden water.

Aanvullende informatie

: Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.

Ecologie - afvalstoffen

: Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code

: 07 04 00 - afval van BFLG van organische gewasbeschermingsmiddelen (exclusief 02 01 08 en 02 01 09), houtverduurzamingsmiddelen (exclusief 03 02) en andere biociden

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1170                                                                             | UN 1170                                                                             | UN 1170                                                                             | UN 1170                                                                               | UN 1170                                                                               |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)                                        | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)                                           | Ethanol solution                                                                    | ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)                                          | ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)                                          |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1170 ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING), 3, II, (D/E)                  | UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II                            | UN 1170 Ethanol solution, 3, II                                                     | UN 1170 ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING), 3, II                           | UN 1170 ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING), 3, II                           |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     | 3                                                                                     |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| II                                                                                  | II                                                                                  | II                                                                                  | II                                                                                    | II                                                                                    |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Milieugevaarlijk : Nee                                                              | Milieugevaarlijk : Nee<br>Mariene verontreiniging : Nee                             | Milieugevaarlijk : Nee                                                              | Milieugevaarlijk : Nee                                                                | Milieugevaarlijk : Nee                                                                |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : F1  
Bijzondere bepalingen (ADR) : 144, 601  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1I  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02, R001  
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4

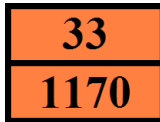
# Alcohol spray

## Veiligheidsinformatieblad

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

Datum herziening: 4-6-2020 (Versie: 0.0)

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP1     |
| Tankcode (ADR)                                                    | : LGBF    |
| Voertuig voor tankvervoer                                         | : FL      |
| Vervoerscategorie (ADR)                                           | : 2       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)            | : S2, S20 |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                           | : 33      |
| Oranje identificatiebord                                          | :         |



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

### Transport op open zee

|                                         |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)              | : 144                                                                                                                |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)            | : 1 L                                                                                                                |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)       | : E2                                                                                                                 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)           | : P001                                                                                                               |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)       | : IBC02                                                                                                              |
| Instructies voor tanks (IMDG)           | : T4                                                                                                                 |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP1                                                                                                                |
| Nr. NS (Brand)                          | : F-E                                                                                                                |
| Nr. NS (Verspilling)                    | : S-D                                                                                                                |
| Stuwagecategorie (IMDG)                 | : A                                                                                                                  |
| Maatregelen en observaties (IMDG)       | : Colourless, volatile liquids.Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water. |
| MFAG-Nr                                 | : 153                                                                                                                |

### Luchttransport

|                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E2            |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y341          |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 1L            |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 353           |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 5L            |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 364           |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 60L           |
| Bijzondere bepaling (IATA)                             | : A3, A58, A180 |
| ERG-code (IATA)                                        | : 3L            |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : F1        |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 144, 601  |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 1 L       |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E2        |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EX, A |
| Ventilatie (ADN)                   | : VE01      |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 1         |

### Spoorwegvervoer

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Classificeringscode (RID)                                         | : F1                |
| Bijzondere bepaling (RID)                                         | : 144, 601          |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                       | : 1L                |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                  | : E2                |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                      | : P001, IBC02, R001 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)       | : MP19              |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : T4                |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1               |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                    | : LGBF              |

# Alcohol spray

## Veiligheidsinformatieblad

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

Datum herziening: 4-6-2020 (Versie: 0.0)

Transportcategorie (RID) : 2  
Expresspakket (RID) : CE7  
Gevarenidentificatienummer (RID) : 33

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

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

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

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

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

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

Allergene geurstoffen > 0,01%:

Citral (INCI: CITRAL)

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

Detergentenverordening (648/2004/EG): Etikettering van gehalten:

| Component  | % |
|------------|---|
| parfums    |   |
| CITRAL     |   |
| D-LIMONENE |   |

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

ABM categorie : B(5) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ethanol is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ethanol is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ethanol is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ethanol 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.

# Alcohol spray

## Veiligheidsinformatieblad

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

Datum herziening: 4-6-2020 (Versie: 0.0)

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen:

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR: Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOEL: 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 |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# Alcohol spray

## Veiligheidsinformatieblad

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

Datum herziening: 4-6-2020 (Versie: 0.0)

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gegevensbronnen    | : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Overige informatie | : Geen. AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH:       |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)           | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4                                                     |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)              | Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 4                                                           |
| Acute Tox. 4 (Oral)                           | 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. 2                                  | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                                                   |
| Flam. Liq. 3                                  | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                                                                   |
| Flam. Sol. 2                                  | Ontvlambare vaste stoffen, Categorie 2                                                                  |
| 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           |
| H225                                          | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                                                    |
| 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 (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen                              |

# Alcohol spray

## Veiligheidsinformatieblad

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

Datum herziening: 4-6-2020 (Versie: 0.0)

|        |                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PC35   | Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)                                                   |
| PROC11 | Spuiten buiten industriële omgevingen                                                                        |
| SU21   | Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)                              |
| SU22   | Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden) |

VIB EU (REACH bijlage II)

*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.*