

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Soudal Carbond 955DG Cleaner

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Primers

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com) - [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land   | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres                       | Noodnummer     | Opmerking                                                                                                                                           |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief). |

### 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  
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

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

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

# Soudal Carbond 955DG Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signaalwoord (CLP)             | : Gevaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bevat                          | : 3-(trimethoxysilyl)-1-propaanthiol; 3-aminopropyltriëthoxysilaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.<br>H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br>H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.<br>P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.<br>P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.<br>P261 - Inademing van damp vermijden.<br>P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.<br>P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.<br>P501 - Inhoud, Verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving. |

### 2.3. Andere gevaren

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

| Component                                      |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ethanol (64-17-5)                              | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| 3-(trimethoxysilyl)-1-propaanthiol (4420-74-0) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| 3-aminopropyltriëthoxysilaan (919-30-2)        | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                            | Productidentificatie                                                                               | %         | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ethanol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) | CAS-Nr: 64-17-5<br>EG-Nr: 200-578-6<br>EU Catalogus nr: 603-002-00-5<br>REACH-nr: 01-2119457610-43 | $\leq 40$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                    |
| 3-(trimethoxysilyl)-1-propaanthiol                                              | CAS-Nr: 4420-74-0<br>EG-Nr: 224-588-5<br>REACH-nr: 01-2120763539-41                                | $< 5$     | Skin Sens. 1, H317<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=893 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# Soudal Carbond 955DG Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam                         | Productidentificatie                                                                                | %   | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                      |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-aminopropyltriethoxysilaan | CAS-Nr: 919-30-2<br>EG-Nr: 213-048-4<br>EU Catalogus nr: 612-108-00-0<br>REACH-nr: 01-2119480479-24 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1491,5 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317 |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam    | Productidentificatie                                                                               | Specifieke concentratiegrenzen    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ethanol | CAS-Nr: 64-17-5<br>EG-Nr: 200-578-6<br>EU Catalogus nr: 603-002-00-5<br>REACH-nr: 01-2119457610-43 | ( 50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- 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 : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

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

- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

- Brandgevaar : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

# Soudal Carbond 955DG Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

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

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

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Contact met de huid en de ogen vermijden.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosie veilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Technische maatregelen : Opslag- en opvangreservoir aarden.

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| ethanol (64-17-5)                             |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                            |
| Lokale naam                                   | Alcool éthylique # Ethanol                 |
| OEL TWA                                       | 1907 mg/m <sup>3</sup>                     |
| OEL TWA [ppm]                                 | 1000 ppm                                   |
| Referentie Wetgeving                          | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |

# Soudal Carbond 955DG Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



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

##### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril (EN 166)

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

| Bescherming van de handen               |             |                   |            |            |            |
|-----------------------------------------|-------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Type                                    | Materiaal   | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
| Ondoorlatende beschermende handschoenen | Butylrubber | 6 (> 480 minuten) | 0.7        |            | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

| Bescherming van de ademhalingswegen |                                                                          |                                                        |          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|
| Toestel                             | Type filter                                                              | Voorwaarde                                             | Norm     |
|                                     | Type A - Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C), Type P2 | Indien concentratie in de lucht > blootstellingslimiet | EN 14387 |

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

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

Voorkom lozing in het milieu.

# Soudal Carbond 955DG Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                            |
| Kleur                                           | : Kleurloos.                           |
| Geur                                            | : alcoholgeur.                         |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                     |
| Smeltpunt                                       | : -114,5 °C Niet van toepassing        |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                     |
| Kookpunt                                        | : 78 °C                                |
| Ontvlambaarheid                                 | : Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet beschikbaar                     |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : 3,5 vol %                            |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : 15 vol %                             |
| Vlampunt                                        | : 13 °C                                |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : > 200 °C                             |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                     |
| pH                                              | : Niet beschikbaar                     |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 1,875 mm <sup>2</sup> /s             |
| Viscositeit, dynamisch                          | : 1,5 mPa·s (20°C)                     |
| Oplosbaarheid                                   | : Oplosbaar in water.                  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                     |
| Dampspanning                                    | : 59 hPa (20°C)                        |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                     |
| Dichtheid                                       | : 0,8 kg/l (20°C)                      |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                     |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar                     |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing                  |

#### 9.2. Overige informatie

##### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Relatieve verdampingssnelheid (water=1) | : >          |
| VOC-gehalte                             | : 98 – 100 % |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

# Soudal Carbond 955DG Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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

| ethanol (64-17-5)    |                                                                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat       | 10470 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 401: Acute orale toxiciteit, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))                |
| LD50 dermaal konijn  | > 15800 mg/kg lichaamsgewicht (Konijn, Experimentele waarde, Dermaal)                                                                               |
| LC50 Inhalatie - Rat | 124,7 mg/l air (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 403, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (damp), 14 dag(en)) |

| 3-(trimethoxysilyl)-1-propaanthiol (4420-74-0) |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                                 | 893 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))             |
| LD50 dermaal konijn                            | 2497 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402, 24 u, Konijn, Mannelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en)) |

| 3-aminopropyltriëthoxysilaan (919-30-2) |                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                          | 1,57 – 2,83 ml/kg (EPA OTS 798.1175, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal)             |
| LD50 dermaal konijn                     | 4,29 ml/kg (EPA OTS 798.1100, 24 u, Konijn, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal)         |
| LC50 Inhalatie - Rat [ppm]              | > 5 ppm (OESO 403: Acute inhalatietoxiciteit, 6 u, Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (damp)) |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

| ethanol (64-17-5) |                    |
|-------------------|--------------------|
| pH                | 7 (789 g/l, 20 °C) |

| 3-(trimethoxysilyl)-1-propaanthiol (4420-74-0) |                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| pH                                             | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

| ethanol (64-17-5) |                    |
|-------------------|--------------------|
| pH                | 7 (789 g/l, 20 °C) |

| 3-(trimethoxysilyl)-1-propaanthiol (4420-74-0) |                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| pH                                             | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld  
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld  
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| Soudal Carbond 955DG Cleaner |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Viscositeit, kinematisch     | 1,875 mm <sup>2</sup> /s |

| ethanol (64-17-5)        |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 1,6 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) |

# Soudal Carbond 955DG Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 3-(trimethoxysilyl)-1-propaanthiol (4420-74-0)

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
|--------------------------|--------------------------------------------|

### 3-aminopropyltriëthoxysilaan (919-30-2)

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 2,105 mm <sup>2</sup> /s |
|--------------------------|--------------------------|

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

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

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

Niet snel afbreekbaar

### ethanol (64-17-5)

|                      |                                                                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]    | 15300 mg/l (US EPA, 96 u, Pimephales promelas, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde, Dodelijk)                                  |
| EC50 72h - Algen [1] | 275 mg/l (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 201, Chlorella vulgaris, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Groeisnelheid) |

### 3-(trimethoxysilyl)-1-propaanthiol (4420-74-0)

|                         |                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 439 mg/l (EU-methode C.1, 96 u, Danio rerio, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)  |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 6,7 mg/l (EU-methode C.2, 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)     |
| EC50 72h - Algen [1]    | 931 mg/l (EU-methode C.3, Desmodesmus subspicatus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie) |

### 3-aminopropyltriëthoxysilaan (919-30-2)

|                         |                                                                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | > 934 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Brachydanio rerio, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 331 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)  |
| ErC50 algen             | > 1000 mg/l (EU-methode C.3, 72 u, Scenedesmus subspicatus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, GLP)                             |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### ethanol (64-17-5)

|                                    |                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid    | Biologisch afbreekbaar in de bodem. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) | 0,8 – 0,967 g O <sub>2</sub> /g stof                                             |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV)    | 1,7 g O <sub>2</sub> /g stof                                                     |
| ThZV                               | 2,1 g O <sub>2</sub> /g stof                                                     |
| Biodegradatie                      | 84 % (% degradatie (O <sub>2</sub> verbruik), 20d)                               |

# Soudal Carbond 955DG Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| 3-(trimethoxysilyl)-1-propaanthiol (4420-74-0) |                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid                | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| 3-aminopropyltriëthoxysilaan (919-30-2)        |                                                   |
| Persistentie en afbreekbaarheid                | niet gemakkelijk afbreekbaar in water.            |

### 12.3. Bioaccumulatie

| ethanol (64-17-5)                               |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,35 (Experimentele waarde, Equivalent aan of overeenkomend met OESO 107, 24 °C)                                                                      |
| Bioaccumulatie                                  | Geen vermogen tot bioaccumulatie.                                                                                                                      |
| 3-(trimethoxysilyl)-1-propaanthiol (4420-74-0)  |                                                                                                                                                        |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,7 (Berekend, 20 °C)                                                                                                                                  |
| Bioaccumulatie                                  | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).                                                                                                      |
| 3-aminopropyltriëthoxysilaan (919-30-2)         |                                                                                                                                                        |
| BCF - Vissen [1]                                | 3,4 (OESO 305: Bioconcentratie: doorstroomtest met vissen, 8 weken, Cyprinus carpio, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde, Versgewicht) |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,7 (QSAR, 20 °C)                                                                                                                                      |
| Bioaccumulatie                                  | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).                                                                                                        |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| ethanol (64-17-5)                                                 |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Oppervlaktespanning                                               | 22,31 mN/m (20 °C, 100 %)                                |
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 0,2 (log Koc, Experimentele waarde)                      |
| Ecologie - bodem                                                  | Zeer mobiel in de bodem.                                 |
| 3-(trimethoxysilyl)-1-propaanthiol (4420-74-0)                    |                                                          |
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 0,29 (log Koc, Geschatte waarde)                         |
| Ecologie - bodem                                                  | Zeer mobiel in de bodem.                                 |
| 3-aminopropyltriëthoxysilaan (919-30-2)                           |                                                          |
| Ecologie - bodem                                                  | Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof. |

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

| Component                                      |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ethanol (64-17-5)                              | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| 3-(trimethoxysilyl)-1-propaanthiol (4420-74-0) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

# Soudal Carbond 955DG Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Component

|                                         |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-aminopropyltriethoxysilaan (919-30-2) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar






## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                          |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afvalverwerkingsmethoden | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.                                                                                                           |
| Aanvullende informatie   | : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.                                                                                                                                          |
| EURAL-code               | : 08 01 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat<br>15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 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 (13°C c.c.)                | 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. Transportgevaarlijkheidsklasse(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                                                                 |

# Soudal Carbond 955DG Cleaner

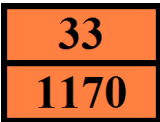
## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                     | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-----------------------------------------|------|------|-----|-----|
| Geen aanvullende informatie beschikbaar |      |      |     |     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

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

#### 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 bepalingen (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        |
| Vervoer toegestaan (ADN)         | : T         |
| Vereiste apparatuur (ADN)        | : PP, EX, A |

# Soudal Carbond 955DG Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

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

###### REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

| Referentie code | Van toepassing op                                                                                          | Vermelding of omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(a)            | Soudal Carbond 955DG Cleaner ; ethanol                                                                     | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F                         |
| 3(b)            | Soudal Carbond 955DG Cleaner ; ethanol ; 3-(trimethoxysilyl)-1-propaanthiol ; 3-aminopropyltriethoxysilane | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |
| 3(c)            | 3-(trimethoxysilyl)-1-propaanthiol                                                                         | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1                                                                                                                                                                        |

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

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

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

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

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

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

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

##### Ozon-verordening (1005/2009)

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

# Soudal Carbond 955DG Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 98 – 100 %

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

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

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

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

### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen |                                                                                                    |           |             |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                                                                     | Wijziging | Opmerkingen |
|                            | overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878 |           |             |

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| EN                         | Europese standaard                                                                                             |
| 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                                                                       |

# Soudal Carbond 955DG Cleaner

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                   |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                    |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                          |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                         |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                        |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                         |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                                                      |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer                                                |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                               |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                     |
| ED                         | Hormoonontregelende eigenschappen                                                 |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                 |
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2               |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                           |
| Flam. Liq. 2                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                 |
| H225                                    | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                  |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                             |
| H314                                    | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                        |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                          |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                    |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Skin Corr. 1B                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B                 |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                       |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|
| Flam. Liq. 2                                                                                                                                | H225 | Op basis van testgegevens |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                                | H319 | Berekeningsmethode        |
| Skin Sens. 1                                                                                                                                | H317 | Berekeningsmethode        |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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