

**Sirafan Speed****RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/  
ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Productbenaming : Sirafan Speed

Productcode : 110660E

Gebruik van de stof of het mengsel : Desinfectiemiddel

Type stof : Mengsel

**Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.**

informatie over productverduunning : geen informatie over de verduunning gegeven

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

Geïdentificeerd gebruik : Oppervlaktedesinfectiemiddel. Manueel gebruik

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

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

Firma : Ecolab B.V.  
Iepenhoeve 7a + 7b  
3438 MR, Nieuwegein Nederland 030 6082222  
NLCustomerServices@Ecolab.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen : 030 6082222

Telefoonnummer : 030 2748888 (NVIC, Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Datum van samenstelling/herziening : 25.04.2017

Versie : 1.8

**RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

|   |      |
|---|------|
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3   | H226 |
| Oogirritatie, Categorie 2   | H319 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel | H336 |

**Sirafan Speed**

De classificatie van dit product is gebaseerd op een toxicologische evaluatie.

**2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenverklaringen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen : **Preventie:**  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P280 Oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:  
propaan-2-ol  
propaan-1-ol

**2.3 Andere gevaren**

Niets bekend.

**RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**3.2 Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen**

| Chemische naam | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>REACH Nummer        | IndelingVERORDENING (EG) Nr.<br>1272/2008   | Concentratie<br>[%] |
|----------------|--|---|---------------------|
| propaan-2-ol   | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25 | Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2;<br>H225<br>Oogirritatie Categorie 2; H319<br>Specifieke doelorgaantoxiciteit -<br>eenmalige blootstelling Categorie 3;<br>H336      | >= 30 - < 50        |
| propaan-1-ol   | 71-23-8<br>200-746-9<br>01-2119486761-29 | Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2;<br>H225<br>Ernstig oogletsel Categorie 1; H318<br>Specifieke doelorgaantoxiciteit -<br>eenmalige blootstelling Categorie 3;<br>H336 | >= 20 - < 25        |

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

**RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

## **Sirafan Speed**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Bij aanraking met de ogen | : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende ten minste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen. |
| Bij aanraking met de huid | : Spoelen met veel water.   |
| Bij inslikken             | : Mond spoelen. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.  |
| Bij inademing             | : Overbrengen naar de frisse lucht. Symptomatisch behandelen. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.  |

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

Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie betreffende gezondheidseffecten en symptomen.

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

- |             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Behandeling | : Symptomatisch behandelen. |
|-------------|-----------------------------|

## **RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

### **5.1 Blusmiddelen**

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen   | : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Sterke waterstraal   |

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

- |   |  |
|---|--|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : Brandgevaar<br>Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.<br>Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.<br>Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten       | : Ontledingsproducten kunnen onder meer zijn:<br>Koolstofoxiden<br>Stikstofoxiden (NOx)<br>Zwaveloxiden<br>Oxides van fosfor   |

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

- |   |   |
|---|---|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  |
| Nadere informatie                                     | : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.<br>Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. |

## **RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET**

**Sirafan Speed**

**MENGSEL**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

- Advies voor andere personen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Zorg ervoor dat het dan de hulpdiensten schoonmaken alleen wordt uitgevoerd door daarvoor opgeleid personeel. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.
- Advies voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

- Reinigingsmethoden : Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Het lek dichtten als dat veilig gedaan kan worden. Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Sporen wegspoelen met water. Bij uitgebreid morsen gemorst materiaal indammen of anderszins insluiten zodat het materiaal niet in een waterweg terecht komt.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

- Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

**RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG**

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Verwijderd houden van vuur, vonken en hete oppervlakken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen. Buiten het bereik van kinderen houden. In

**Sirafan Speed**

goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in containers voorzien van daarvoor geschikte etiketten.

Opslagtemperatuur : 0 °C tot 25 °C

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : Oppervlaktedesinfectiemiddel. Manueel gebruik

**RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1 Controleparameters**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor wettelijke grenswaarden zijn vastgelegd.

**DNEL**

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| propaan-2-ol | : | Eindgebruik: Werknemers<br>Blootstellingsroute: Huid<br>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br>Waarde: 888 mg/cm <sup>2</sup>     |
|              |   | Eindgebruik: Werknemers<br>Blootstellingsroute: Inademing<br>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br>Waarde: 500 mg/m <sup>3</sup> |
|              |   | Eindgebruik: Consumenten<br>Blootstellingsroute: Huid<br>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br>Waarde: 319 mg/cm <sup>2</sup>    |
|              |   | Eindgebruik: Consumenten<br>Blootstellingsroute: Inademing<br>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br>Waarde: 89 mg/m <sup>3</sup> |
|              |   | Eindgebruik: Consumenten<br>Blootstellingsroute: Inslikken<br>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br>Waarde: 26 ppm               |

**PNEC**

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| propaan-2-ol | : | Zoetwater<br>Waarde: 140.9 mg/l                                      |
|              |   | Zeewater<br>Waarde: 140.9 mg/l                                       |
|              |   | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie<br>Waarde: 140.9 mg/l |

**Sirafan Speed**

|  |  |
|--|--|
|  | Zoetwater<br>Waarde: 552 mg/kg                         |
|  | Zeeafzetting<br>Waarde: 552 mg/kg                      |
|  | Bodem<br>Waarde: 28 mg/kg                              |
|  | Rioolwaterbehandelingsinstallatie<br>Waarde: 2251 mg/l |
|  | Oraal<br>Waarde: 160 mg/kg                             |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Geschikte technische beheersinstrumenten

Technische maatregelen : Effectief afzuigventilatiesysteem. Houdt de concentraties in de lucht beneden de nationale grenswaarden.

### Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen.

Bescherming van de ogen / het gezicht (EN 166) : ruimzichtbril  
Gelaatsscherm

Bescherming van de handen (EN 374) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Huid- en lichaamsbescherming (EN 14605) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 14387) : Geen vereist wanneer de concentraties in de lucht beneden de blootstellingslimiet zoals vermeld in de Exposure Limit Informatie worden gehandhaafd. Gebruik gecertificeerde ademhalingsbescherming overeenkomend met de EU vereisten (89/656/EEG, 89/686/EEG), of gelijkwaardig, wanneer de ademhalingsrisico's niet kunnen worden vermeden of voldoende beperkt met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedures van de arbeidsorganisatie.

### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Beschouw de voorzorg van omsluiting rond opslag vaten

## RUBRIEK 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

**Sirafan Speed****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Voorkomen                             | : vloeibaar   |
| Kleur                                 | : Kleurloos   |
| Geur                                  | : alcoholisch   |
| pH                                    | : 7.5 - 8.5, 100 %  |
| Vlampunt                              | : 25 °C gesloten beker  |
| Geurdrempelwaarde                     | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Smelt-/vriespunt                      | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Beginkookpunt en kooktraject          | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Verdampingssnelheid                   | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)           | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Bovenste explosiegrens                | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Onderste explosiegrens                | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Dampspanning                          | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Relatieve dampdichtheid               | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Relatieve dichtheid                   | : 0.876 - 0.896   |
| Oplosbaarheid in water                | : oplosbaar   |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Zelfontbrandingstemperatuur           | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Thermische ontleding                  | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Viscositeit, kinematisch              | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Ontploffingseigenschappen             | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Oxiderende eigenschappen              | : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |

**9.2 Overige informatie**

Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

**RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1 Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**Sirafan Speed**

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Warmte, vlammen en vonken.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Niets bekend.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Ontledingsproducten kunnen onder meer zijn:

Koolstofoxiden

Stikstofoxiden (NOx)

Zwaveloxiden

Oxides van fosfor

**RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Informatie over  
waarschijnlijke  
blootstellingsrouten : Inademing, Aanraking met de ogen, Aanraking met de huid

**Product**

Acute orale toxiciteit : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit bij inademing : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Oogirritatie  
Methode: Richtlijn test OECD 405  
Proefstof: Gelijksoortig product

Sensibilisatie van de  
luchtwegen/de huid : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendheid : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

voortplantingseffecten : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in  
geslachtscellen : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Teratogeniteit : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige  
blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde  
blootstelling : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiesgiftigheid : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.



**Sirafan Speed**

**Bestanddelen**

Acute orale toxiciteit : propaan-2-ol  
LD50 Rat: 5,840 mg/kg

**Bestanddelen**

Acute toxiciteit bij inademing : propaan-2-ol  
4 h LC50 Rat: 30 mg/l

**Bestanddelen**

Acute dermale toxiciteit : propaan-2-ol  
LD50 Konijn: 12,870 mg/kg

**Mogelijke gezondheidseffecten**

Ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huid : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Inname : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Inademing : Inademing kan effecten op het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

Chronische blootstelling : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

**Ervaring met blootstelling van mensen**

Aanraking met de ogen : Roodheid, Pijn, Irritatie

Aanraking met de huid : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Inslikken : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Inademing : Duizeligheid, Slaperigheid

Duizeligheid, Slaperigheid

**RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1 Ecotoxiciteit**

Milieueffecten : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

**Product**

Toxiciteit voor vissen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor algen : Geen gegevens beschikbaar

## **Sirafan Speed**

### **Bestanddelen**

Toxiciteit voor vissen : propaan-2-ol  
96 h LC50 Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling): 9,640 mg/l

### **Bestanddelen**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : propaan-2-ol  
LC50 Daphnia magna (grote watervlo): > 10,000 mg/l

## **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

### **Product**

Geen gegevens beschikbaar

### **Bestanddelen**

Biologische afbreekbaarheid : propaan-2-ol  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
  
propaan-1-ol  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

## **12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

## **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

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

### **Product**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0.1% of hoger.

## **12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

## **RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.

**Sirafan Speed**

- Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken. Afvoeren in overeenstemming met de locale, staat en federale regelgeving
- Leidraad voor Afval Code selectie : Organisch afval bevattende gevaarlijke stoffen. Indien dit product wordt gebruikt in alle verdere processen, dan moet de eindgebruiker de meest geschikte Europese Afvalcatalogus Code bepalen en toekennen. Het is de verantwoordelijkheid van degene die afvalmateriaal genereert om de toxische en fysische eigenschappen van het materiaal gegenereerd te bepalen om zodoende de juiste identificatie en afvalverwerkingsmethoden in overeenstemming met de geldende Europese (EU-richtlijn 2008/98 / EG) en de plaatselijke voorschriften te bepalen .

**RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

de verlader/afzender/verzender is verantwoordelijk zich ervan te vergewissen dat de verpakking, etikettering en markeering in overeenstemming is met de geselecteerde wijze van transport.

**Luchttransport (IATA)**

- 14.1 VN-nummer : 1987
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Alcohols, n.o.s.  
(Isopropanol, Propanol)
- 14.3 : 3
- Transportgevarenklasse(n)
- 14.4 Verpakkingsgroep : III
- 14.5 Milieugevaren : nee
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Geen

**Zeetransport (IMDG/IMO)**

- 14.1 VN-nummer : 1987
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : ALCOHOLS, N.O.S.  
(Isopropanol, Propanol)
- 14.3 : 3
- Transportgevarenklasse(n)
- 14.4 Verpakkingsgroep : III
- 14.5 Milieugevaren : nee
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Geen
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code : Niet van toepassing

**RUBRIEK 15. REGELGEVING****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of**

**Sirafan Speed**

het mengsel

Plaatselijke verordening

Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

ABM code : B5

Andere verordeningen : NL: PGS 15 (indien ADR 5.2; PGS 8), Vlaanderen : Vlare II bis  
Dit product is een biocide en in Nederland toegelaten in  
overeenstemming met de Wet Gewasbeschermingsmiddelen en  
Biociden (WGB).

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

**RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE**

gebruikte procedure om de classificatie af te leiden in overeenstemming met

**VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008**

| classificatie  | rechtvaardiging            |
|--|----------------------------|
| Ontvlambare vloeistoffen 3, H226                                     | Op basis van testgegevens. |
| Oogirritatie 2, H319   | Op basis van testgegevens. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige<br>blootstelling 3, H336 | Op basis van testgegevens. |

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECS - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-

**Sirafan Speed**

dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Gemaakt door : Regulatory Affairs

Getallen vermeld op het MSDS zijn als volgt opgemaakt: 1,000,000 = 1 miljoen en 1,000 = 1 duizend. 0.1 = 1 tiende en 0.001 = 1 duizendste.

GECONTROLEERDE INFORMATIE: Belangrijke wijzigingen in de wettelijke of gezondheidsinformatie voor deze versie zijn aangeduid met een balk in de linkermarge van het VIB.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

**BIJLAGE: BLOOTSTELLINGSCENARIO'S**

DPD +stoffen  
:

the volgende stoffen zijn de belangrijkste stoffen die bijdragen aan het Blootstellingsscenario van het mengsel in overeenstemming met DPD

| Route            | Stof                 | CAS-Nr. | EINECS-Nr. |
|------------------|----------------------|---------|------------|
| Inslikken        | Geen uitgangsstoffen |         |            |
| Inademing        | propaan-2-ol         | 67-63-0 | 200-661-7  |
| Huid             | Geen uitgangsstoffen |         |            |
| Ogen             | propaan-1-ol         | 71-23-8 | 200-746-9  |
| aquatisch milieu | Geen uitgangsstoffen |         |            |

Fysische eigenschappen DPD + stoffen

| Stof | Dampspanning | Oplosbaarheid in | Pow | moleculaire massa |
|------|--------------|------------------|-----|-------------------|
|------|--------------|------------------|-----|-------------------|

**Sirafan Speed**

|              |          |              |     |             |
|--------------|----------|--------------|-----|-------------|
|              |          | <b>water</b> |     |             |
| propaan-2-ol | 6,020 Pa |              |     | 60.10 g/mol |
| propaan-1-ol | 28.2 hPa |              | 1.6 |             |

Om te berekenen of uw downstream bedrijfsomstandigheden en Risk management metingen veilig zijn, bereken uw risico factor in onderstaande website

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Verkorte titel van het blootstellingsscenario** : **Oppervlaktedesinfectiemiddel. Manueel gebruik**

**Gebruiksdescriptoren**

Hoofdgebruikersgroepen : Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Eindgebruiksectoren : **SU22:** Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Procescategorieën : **PROC10:** Met roller of kwast aanbrengen  
**PROC8a:** Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen

Product categorieën : **PC35:** Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Milieu-emissiecategorieën : **ERC8a:** Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen