

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Fog Fight**

Datum van herziening: 19.04.2021

Productcode:

Pagina 1 van 12

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

Fog Fight

UFI: A500-C029-F00Y-DW74

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

Onderhoudsproducten voor de automobielindustrie

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Alle vormen van onbeoogd gebruik.

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

Firma: CarPro Global Limited.

Weg: No. 10, Atocia Street

Plaats: M-2120 Hamrun. Malta

Bereik: +972 546 411 911

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** +972 546 411 911**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

D-Glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosiden

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Voorzorgsmaatregelen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermendekleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208 Bevat citral, citroenolie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Fog Fight**

Datum van herziening: 19.04.2021

Productcode:

Pagina 2 van 12

**2.3. Andere gevaren**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**Chemische omschrijving  
wateroplossing**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.    | Stofnaam  |              |           | Hoeveelheid   |
|------------|---|--------------|-----------|---------------|
|            | EG-Nr.  | Index-Nr.    | REACH-Nr. |               |
|            | GHS-classificatie   |              |           |               |
| 64-17-5    | ethanol, ethylalcohol   |              |           | 20 - < 25 %   |
|            | 200-578-6   | 603-002-00-5 |           |               |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319   |              |           |               |
| 68515-73-1 | D-Glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosiden  |              |           | 3 - < 5 %     |
|            | 500-220-1   |              |           |               |
|            | Eye Dam. 1; H318  |              |           |               |
| 111-76-2   | 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol  |              |           | 1 - < 3 %     |
|            | 203-905-0   | 603-014-00-0 |           |               |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319                           |              |           |               |
| 5392-40-5  | citral  |              |           | 0,5 - < 1 %   |
|            | 226-394-6   | 605-019-00-3 |           |               |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317   |              |           |               |
| 8008-56-8  | citroenolie   |              |           | 0,1 - < 0,2 % |
|            | 284-515-8   |              |           |               |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410 |              |           |               |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

| CAS-Nr.    | EG-Nr.   | Stofnaam   | Hoeveelheid   |
|------------|--|--|---------------|
|            | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's  |  |               |
| 64-17-5    | 200-578-6  | ethanol, ethylalcohol                                      | 20 - < 25 %   |
|            | inhalatief: LC50 = 124,7 mg/l (dampen); oraal: LD50 = >5000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100  |  |               |
| 68515-73-1 | 500-220-1  | D-Glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosiden         | 3 - < 5 %     |
|            | dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg   |  |               |
| 111-76-2   | 203-905-0  | 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol | 1 - < 3 %     |
|            | inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 841 - >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 1414 mg/kg |  |               |
| 8008-56-8  | 284-515-8  | citroenolie  | 0,1 - < 0,2 % |
|            | dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 2840 mg/kg   |  |               |

**Bijkomend advies**

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) &gt; 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Fog Fight

Datum van herziening: 19.04.2021

Productcode:

Pagina 3 van 12

### Algemeen advies

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

### Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

### Bij aanraking met de huid

Voorzichtig wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

### Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

### Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Droogblusmiddel. alcoholbestendig schuim. Sproeiwater.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

### Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Algemene informatie

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

#### Voor de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

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

#### Voor insluiting

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Fog Fight**

Datum van herziening: 19.04.2021

Productcode:

Pagina 4 van 12

**Voor reiniging**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Draag geschikte beschermende kleding. Zie rubriek 8.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**Bijkomend advies**

Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 8.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen. Radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen. Eetwaren en diervoeder.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.  
Aanbevolen opslagtemperatuur: 20°C  
beschermen tegen: vorst. UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid**7.3. Specifiek eindgebruik**

Zie rubriek 1.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

| CAS-Nr.  | Naam van de stof | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie  | Oorsprong |
|----------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|
| 111-76-2 | 2-Butoxyethanol  |                   | 100               |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |
|          |                  |                   | 246               |                   | TGG 15 min | Publiek   |
| 64-17-5  | Ethanol          |                   | 260               |                   | TGG 8 uur  | Publiek   |
|          |                  |                   | 1900              |                   | TGG 15 min | Publiek   |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Fog Fight**

Datum van herziening: 19.04.2021

Productcode:

Pagina 5 van 12

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). EN 166

**Bescherming van de handen**

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

FKM (fluorcaoutchouc). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

Butylrubber. - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

NBR (Nitrilkautschuk). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,35 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

PVC (Polyvinylchloride). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

**Bescherming van de huid**

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 (D) opgenomen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

-grenswaarde-overschrijding

-Onvoldoende ventilatie en aërosol- of nevelvorming

Geschikte ademhalingsapparatuur: deeltjesfilterapparaat (EN 143). type: P1-3

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

**Beheersing van milieublootstelling**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Fysische toestand: | vloeibaar      |
| Kleur:             | transparant    |
| Geur:              | karakteristiek |

**Methode****Toestandsveranderingen**

|   |               |
|---|---------------|
| Smeltpunt/vriespunt:                      | niet bepaald. |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | 90 °C N/A     |
| Sublimatiepunt:                           | niet bepaald. |
| Verwekingspunt:                           | niet bepaald. |
| Pourpoint:                                | niet bepaald. |

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Fog Fight**

Datum van herziening: 19.04.2021

Productcode:

Pagina 6 van 12

|  |               |
|--|---------------|
| Vlampunt:                                    | 82 °C         |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>             |               |
| geen   |               |
| Onderste ontploffingsgrens:                  | niet bepaald. |
| Bovenste ontploffingsgrens:                  | niet bepaald. |
| Zelfontbrandingstemperatuur:                 | niet bepaald. |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>           |               |
| gas:   | niet bepaald. |
| Ontledingstemperatuur:                       | niet bepaald. |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>              |               |
| geen   |               |
| pH (bij 20 °C):                              | 7 N/A         |
| Viscositeit / dynamisch:                     | niet bepaald. |
| Viscositeit / kinematisch:                   | niet bepaald. |
| Uitlooptijdteit:                             | niet bepaald. |
| Wateroplosbaarheid:                          | niet bepaald. |
| <b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b> |               |
| niet bepaald.                                |               |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:       | niet bepaald. |
| Dampspanning:                                | niet bepaald. |
| Dichtheid:                                   | niet bepaald. |
| Relatieve dampdichtheid:                     | niet bepaald. |

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen gegevens beschikbaar

**Andere veiligheidskenmerken**

Oplosmiddel separatie-test: niet bepaald.

Oplosmiddel-gehalte: niet bepaald.

Vaststofgehalte: niet bepaald.

Verdampingssnelheid: niet bepaald.

**Bijkomend advies**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Zie hoofdstuk 10.5.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden substanties: Reductiemiddel. Oxidatiemiddelen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Fog Fight**

Datum van herziening: 19.04.2021

Productcode:

Pagina 7 van 12

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zwafeloxyde. Stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

| CAS-Nr.    | Stofnaam   |                        |         |              |         |
|------------|--|------------------------|---------|--------------|---------|
|            | Blootstellingsroute  | Dosis                  | Soort   | Bron         | Methode |
| 64-17-5    | ethanol, ethylalcohol                                      |                        |         |              |         |
|            | oraal  | LD50 >5000 mg/kg       | Rat.    | ECHA Dossier |         |
|            | inademing (4 h) damp                                       | LC50 124,7 mg/l        | Rat.    | ECHA Dossier |         |
| 68515-73-1 | D-Glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosiden         |                        |         |              |         |
|            | oraal  | LD50 >2000 mg/kg       | Rat.    | ECHA Dossier |         |
|            | dermaal  | LD50 >2000 mg/kg       | Konijn. | ECHA Dossier |         |
| 111-76-2   | 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol |                        |         |              |         |
|            | oraal  | LD50 1414 mg/kg        | Marmot. | ECHA Dossier |         |
|            | dermaal  | LD50 841 - >2000 mg/kg | Konijn  | ECHA Dossier |         |
|            | inademing damp   | ATE 11 mg/l            |         |              |         |
|            | inademing aërosol  | ATE 1,5 mg/l           |         |              |         |
| 8008-56-8  | citroenolie  |                        |         |              |         |
|            | oraal  | LD50 2840 mg/kg        | Rat.    | ChemID       |         |
|            | dermaal  | LD50 > 5000 mg/kg      | Konijn  | ChemID       |         |

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Bevat citral, citroenolie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

D-Glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosiden:

In vitro mutageniteit/genotoxiciteit: Methode:OECD 476. Resultaat / Beoordeling: negatief.

In vivo mutageniteit/genotoxiciteit: Methode:OECD Guideline 474. Resultaat / Beoordeling: negatief.

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Methode: OECD 414. Species: Rat. Duur van de blootstelling: 9 d.

Resultaat: NOAEL= 1000 mg/kg lg/dag. literatuurverwijzing: ECHA Dossier

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol:

in vitro mutageniteit: Methode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Resultaat:

negatief. ; literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Carcinogeniteit: Methode: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Fog Fight**

Datum van herziening: 19.04.2021

Productcode:

Pagina 8 van 12

Studies) ; species: Muis. ; Duur van de blootstelling: 2 jaren; Resultaat: NOAEC = 125 ppm;  
literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Voortplantingstoxiciteit: Methode: other guideline: National Toxicology Programme Continuous Breeding Protocol ; species: Muis. ; Duur van de blootstelling: 90 d. Resultaat: NOAEL = 720 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Methode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) ; Species: Konijn. ; Duur van de blootstelling: 13 d. Resultaat: NAOEL = 100 ppm. literatuurverwijzing: ECHA Dossier

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

D-Glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosiden:

Subchronische orale toxiciteit: Methode: EU Method B.26, Species: Rat. Duur van de blootstelling: 90 d.

Resultaat: NOAEL= 100 mg/kg Ig/dag literatuurverwijzing: ECHA Dossier

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol:

Subchronische orale toxiciteit: Methode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Species: Rat ;Duur van de blootstelling: 90 d. Resultaat: NOAEL =< 69 mg/kg; AllgK267153: ECHA Dossier; Subchronische dermale toxiciteit: Methode: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study); species: Konijnen (mannel./vrouwel.). ; Duur van de blootstelling: 90 d. Resultaat: NOAEL => 150 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Specifieke werking in de dierproef**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Het product werd niet gecontroleerd.

| CAS-Nr.    | Stofnaam   |                 |           |                         |              |         |
|------------|--|-----------------|-----------|-------------------------|--------------|---------|
|            | Aquatische toxiciteit                                      | Dosis           | [h]   [d] | Soort                   | Bron         | Methode |
| 64-17-5    | ethanol, ethylalcohol                                      |                 |           |                         |              |         |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                               | LC50 14200 mg/l | 96 h      | Pimephales promelas     | ECHA Dossier |         |
|            | Acute algentoxiciteit                                      | ErC50 275 mg/l  | 72 h      | Chlorella vulgaris      | ECHA Dossier |         |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                  | EC50 5012 mg/l  | 48 h      | Ceriodaphnia dubia      | ECHA Dossier |         |
|            | Crustaceatoxiciteit  | NOEC 9,6 mg/l   | 9 d       | Daphnia magna           | ECHA Dossier |         |
| 68515-73-1 | D-Glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosiden         |                 |           |                         |              |         |
|            | Acute toxiciteit voor vissen                               | LC50 180 mg/l   | 96 h      | Danio rerio             | ECHA Dossier |         |
|            | Acute algentoxiciteit                                      | ErC50 37 mg/l   | 72 h      | Desmodesmus subspicatus | ECHA Dossier |         |
|            | Acute crustaceatoxiciteit                                  | EC50 100 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna           | ECHA Dossier |         |
|            | Acute bacteriëntoxiciteit                                  | (>560 mg/l)     |           | Pseudomonas putida (6h) | ECHA Dossier |         |
| 111-76-2   | 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol |                 |           |                         |              |         |



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Fog Fight**

Datum van herziening: 19.04.2021

Productcode:

Pagina 9 van 12

|  |                              |           |      |      |                     |              |  |
|--|------------------------------|-----------|------|------|---------------------|--------------|--|
|  | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 mg/l | 1474 | 96 h | Oncorhynchus mykiss | ECHA Dossier |  |
|  | Acute crustaceatoxiciteit    | EC50 mg/l | 1800 | 48 h | Daphnia magna       | ECHA Dossier |  |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

| CAS-Nr.    | Stofnaam   | Waarde | d  | Bron         |
|------------|--|--------|----|--------------|
|            | Methode  |        |    |              |
|            | Beoordeling  |        |    |              |
| 64-17-5    | ethanol, ethylalcohol                                |        |    |              |
|            | niet bepaald.  | 84%    | 20 | ECHA Dossier |
|            | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria) |        |    |              |
| 68515-73-1 | D-Glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosiden   |        |    |              |
|            | OECD 301E / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-B             | 100%   | 28 | ECHA Dossier |
|            | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria) |        |    |              |

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.  | Stofnaam   | Log Pow     |
|----------|--|-------------|
| 64-17-5  | ethanol, ethylalcohol                                      | -0,31       |
| 111-76-2 | 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol | 0,81 (25°C) |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden! Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens (EWC) European Waste Catalogue:

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Fog Fight**

Datum van herziening: 19.04.2021

Productcode:

Pagina 10 van 12

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarlijk(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarlijk(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarlijk(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarlijk(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

zie hoofdstuk 6-8

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

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Fog Fight**

Datum van herziening: 19.04.2021

Productcode:

Pagina 11 van 12

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

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40

2010/75/EU (VOC):

Er is geen informatie beschikbaar.

2004/42/EG (VOC):

Er is geen informatie beschikbaar.

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU  
(SEVESO III):

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

**Bijkomend advies**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Rev. 1.00, Eerste release 10.04.2014;

Rev. 2.00; 27.12.2017, veranderingen in hoofdstuk 2-16.

Rev. 2,1; 19.04.2021, veranderingen in hoofdstuk 1-16.

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Fog Fight**

Datum van herziening: 19.04.2021

Productcode:

Pagina 12 van 12

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Classificatie    | Indelingsprocedure   |
| Eye Dam. 1; H318 | Berekeningsprocedure |

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

|        |  |
|--------|--|
| H225   | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                       |
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H302   | Schadelijk bij inslikken.  |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H312   | Schadelijk bij contact met de huid.  |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H332   | Schadelijk bij inademing.  |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH208 | Bevat citral, citroenolie. Kan een allergische reactie veroorzaken.        |

**Andere gegevens**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Indelingsprocedure:

Gezondheidsrisico's: Berekeningsprocedure.

Milieugevaren: Berekeningsprocedure.

Fysische gevaren: Op basis van testgegevens en / of berekend en / of geschat.

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*