

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

**DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)**

Registratienummer (REACH)

het product is een mengsel, zie voor eventuele registratienummers van ingrediënten rubriek 3

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken

brandstoffen  
distributie

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

VARO Energy Supply Trading B.V.  
Waalhaven Z.Z. 11  
3089 JH Rotterdam  
Nederland

Telefoon: +31(0)881007000

Telefax: +31(0)881007900

Website: [www.varoenergy.com](http://www.varoenergy.com)

Voor vragen over het veiligheidsinformatieblad, mail naar: [TDDGS@transafe.info](mailto:TDDGS@transafe.info)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen

##### Antigifcentrum

|           |                                                                                                                                         |         |                  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht)<br>Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen | Utrecht | +31 30 274 88 88 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Rubriek | Gevarenklasse                  | Categorie | Gevarenklasse en categorie | Geva-<br>rean-<br>duiding |
|---------|--------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------|
| 2.6     | ontvlambare vloeistof          | Cat. 3    | (Flam. Liq. 3)             | H226                      |
| 3.11    | acute toxiciteit bij inademing | Cat. 4    | (Acute Tox. 4)             | H332                      |
| 3.2     | huidcorrosie /-irritatie       | Cat. 2    | (Skin Irrit. 2)            | H315                      |
| 3.6     | kankerverwekkendheid           | Cat. 2    | (Carc. 2)                  | H351                      |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

| Rubriek | Gevarenklasse                                               | Categorie | Gevarenklasse en categorie | Gevaarenaanduiding |
|---------|-------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|--------------------|
| 3.9     | specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling | Cat. 2    | (STOT RE 2)                | H373               |
| 3.10    | aspiratiegevaar                                             | Cat. 1    | (Asp. Tox. 1)              | H304               |
| 4.1C    | chronisch gevaar voor het aquatisch milieu                  | Cat. 2    | (Aquatic Chronic 2)        | H411               |

- opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarenaanduidingen).

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Uitgestelde of onmiddellijke effecten kunnen worden verwacht na kortstondige of langdurige blootstelling. Dampen zijn zwaarder dan lucht, verspreiden zich via de grond en vormen samen met lucht een explosief mengsel.

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

**Signaalwoord** gevaar**Pictogrammen**GHS02, GHS07,  
GHS08, GHS09**Gevarenaanduidingen**

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.                                                |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.     |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                    |
| H332 | Schadelijk bij inademing.                                                     |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker.                                      |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.         |

**Veiligheidsaanbevelingen****- voorzorgsmaatregelen - preventie**

|      |                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P260 | Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.                                                           |

**- voorzorgsmaatregelen - reactie**

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P331 GEEN braken opwekken.  
P370+P378 In geval van brand: Blussen met zand, koolstofdioxide of bluspoeder.

### - voorzorgsmaatregelen - opslag

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: brandstoffen, diesel-, Renewable hydrocarbons (diesel type fracti-on), C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates

### 2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

niet relevant (mengsel)

### 3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

| Naam van de stof                                  | Identificatie                                                                                                                          | gew.-% | Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EG                                                                                                                   | Pictogrammen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| brandstoffen, diesel-                             | CAS No<br>68334-30-5<br><br>EC No<br>269-822-7<br><br>Catalogus nr.<br>649-224-00-6<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119484664-<br>27-xxxx | ≤ 93   | Flam. Liq. 3 / H226<br>Acute Tox. 4 / H332<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Carc. 2 / H351<br>STOT RE 2 / H373<br>Asp. Tox. 1 / H304<br>Aquatic Chronic 2 / H411 |     |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters | CAS No<br>67762-26-9<br><br>EC No<br>267-007-0<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119471662-<br>36-xxxx                                      | ≤ 85   |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

| Naam van de stof                                                               | Identificatie                                                                                                           | gew.-% | Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EG | Pictogrammen                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters                              | CAS No<br>67762-38-3<br><br>EC No<br>267-015-4<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119471664-32-xxxx                           | ≤ 85   |                                          |                                                                                       |
| Fatty acids, vegetable-oil, Me esters                                          | CAS No<br>68990-52-3<br><br>EC No<br>273-606-8<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119485821-32-xxxx                           | ≤ 85   |                                          |                                                                                       |
| Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters | CAS No<br>85049-31-6<br><br>EC No<br>285-200-8<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119675342-38-xxxx                           | ≤ 85   |                                          |                                                                                       |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons - Distillates                          | CAS No<br>848301-67-7<br><br>EC No<br>481-740-5<br><br>REACH reg. nr.<br>01-0000020118-77-xxxx<br>01-0000020119-75-xxxx | ≤ 46,5 | Asp. Tox. 1 / H304                       |  |
| Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)                                  | EC No<br>618-882-6<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2120043692-58<br>01-2119450077-42                                        | ≤ 46,5 | Asp. Tox. 1 / H304                       |  |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

##### Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen. Voor verse lucht zorgen.

##### Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

##### Bij oogcontact

Oogleden openhouden en met schoon, vloeiend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

##### Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Bij braken op aspiratiegevaar letten.

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

Duizeligheid. Misselijkheid. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken indien aanwezig in de vorm van olienevel of dampen bij hoge temperaturen. Dood als gevolg van aspiratie.

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

Niet toepasbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

waternevel, alcohol bestendig schuim, droog bluspoeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

##### Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

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

Bij ontoereikende ventilatie en/of bij gebruik ontstaan van explosieve/licht ontvlambare damp-luchtmengsels mogelijk. Gevaar van het barsten van de container. Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen. Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

stikstofoxiden (NOx), koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosols/gassen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Laat de verantwoordelijke autoriteit waarschuwen als de stof in het water of in het riool terecht is gekomen. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Gelekte/gemorste stof opruimen: absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, kiezelgoer, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel). Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken.

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Opslag - en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Gelekte/gemorste stof opruimen.

- let op

Dampen zijn zwaarder dan lucht, verspreiden zich via de grond en vormen samen met lucht een explosief mengsel. Op plaatsen waar geen ventilatie mogelijk is zoals onbeluchte ondergrondse plaatsen bijv. putten, kanalen en schachten is met de aanwezigheid van brandbare stoffen rekening te houden.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

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

#### Het beheer van de bijbehorende risico's

- Explosieve atmosferen

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

- Ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Tegen zonlicht beschermen.

#### Incompatibele stoffen of mengsels

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

#### Overweging van ander advies

- Ventilatievereisten

Bewaar stoffen, die gezondheidsgevaarlijke dampen of gassen afstaan, opeen plaats waar ze permanent afgezogen kunnen worden. Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Opslag - en opvangreservoir aarden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

- Compatibele verpakkingen  
Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

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

### 8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Geen informatie beschikbaar.

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

- relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                                                               | CAS No     | Eindpunt | Drempelwaarde          | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in               | Blootstellingsduur              |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters                              | 67762-26-9 | DNEL     | 6,96 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers | chronisch - systemisch effecten |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters                              | 67762-26-9 | DNEL     | 10 mg/kg lg/dag        | mens, via de huid                                    | (industriële) medewerkers | chronisch - systemisch effecten |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters                              | 67762-38-3 | DNEL     | 6,96 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers | chronisch - systemisch effecten |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters                              | 67762-38-3 | DNEL     | 10 mg/kg lg/dag        | mens, via de huid                                    | (industriële) medewerkers | chronisch - systemisch effecten |
| Fatty acids, vegetable-oil, Me esters                                          | 68990-52-3 | DNEL     | 6,96 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers | chronisch - systemisch effecten |
| Fatty acids, vegetable-oil, Me esters                                          | 68990-52-3 | DNEL     | 10 mg/kg lg/dag        | mens, via de huid                                    | (industriële) medewerkers | chronisch - systemisch effecten |
| Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters | 85049-31-6 | DNEL     | 6,96 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers | chronisch - systemisch effecten |



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

| Naam van de stof                                                               | CAS No     | Eindpunt | Drempelwaarde         | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in               | Blootstellingsduur              |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters | 85049-31-6 | DNEL     | 10 mg/kg lg/dag       | mens, via de huid                                    | (industriële) medewerkers | chronisch - systemisch effecten |
| Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)                                  |            | DNEL     | 42 mg/kg              | mens, via de huid                                    | (industriële) medewerkers | chronisch - systemisch effecten |
| Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)                                  |            | DNEL     | 147 mg/m <sup>3</sup> | mens, via inademing                                  | (industriële) medewerkers | chronisch - systemisch effecten |

• relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                                  | CAS No     | Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme       | Milieucompartimenten                   | Blootstellingsduur       |
|---------------------------------------------------|------------|----------|---------------|-----------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters | 67762-26-9 | PNEC     | 2,504 mg/l    | waterorganismen | zoet water                             | korte termijn (eenmalig) |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters | 67762-26-9 | PNEC     | 0,25 mg/l     | waterorganismen | zeewater                               | korte termijn (eenmalig) |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters | 67762-26-9 | PNEC     | 520 mg/l      | waterorganismen | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters | 67762-26-9 | PNEC     | 25,04 mg/l    | waterorganismen | water                                  | afgifte met tussenpozen  |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters | 67762-38-3 | PNEC     | 2,504 mg/l    | waterorganismen | zoet water                             | korte termijn (eenmalig) |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters | 67762-38-3 | PNEC     | 0,25 mg/l     | waterorganismen | zeewater                               | korte termijn (eenmalig) |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters | 67762-38-3 | PNEC     | 520 mg/l      | waterorganismen | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters | 67762-38-3 | PNEC     | 25,04 mg/l    | waterorganismen | water                                  | afgifte met tussenpozen  |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

| Naam van de stof                                                               | CAS No      | Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme                | Milieucompartimenten                   | Blootstellingsduur       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Fatty acids, vegetable-oil, Me esters                                          | 68990-52-3  | PNEC     | 2,504 mg/l    | waterorganismen          | zoet water                             | korte termijn (eenmalig) |
| Fatty acids, vegetable-oil, Me esters                                          | 68990-52-3  | PNEC     | 0,25 mg/l     | waterorganismen          | zeewater                               | korte termijn (eenmalig) |
| Fatty acids, vegetable-oil, Me esters                                          | 68990-52-3  | PNEC     | 25,04 mg/l    | waterorganismen          | water                                  | afgifte met tussenpozen  |
| Fatty acids, vegetable-oil, Me esters                                          | 68990-52-3  | PNEC     | 520 mg/l      | waterorganismen          | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters | 85049-31-6  | PNEC     | 2,504 mg/l    | waterorganismen          | zoet water                             | korte termijn (eenmalig) |
| Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters | 85049-31-6  | PNEC     | 0,25 mg/l     | waterorganismen          | zeewater                               | korte termijn (eenmalig) |
| Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters | 85049-31-6  | PNEC     | 520 mg/l      | waterorganismen          | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters | 85049-31-6  | PNEC     | 25,04 mg/l    | waterorganismen          | water                                  | afgifte met tussenpozen  |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates                          | 848301-67-7 | PNEC     | 10 mg/l       | waterorganismen          | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates                          | 848301-67-7 | PNEC     | 2,06 mg/kg    | waterorganismen          | zoetwater sediment                     | korte termijn (eenmalig) |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates                          | 848301-67-7 | PNEC     | 1,68 mg/kg    | terrestrische organismen | bodem                                  | korte termijn (eenmalig) |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

| Naam van de stof                              | CAS No | Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme                | Milieucompartimenten                   | Blootstellingsduur       |
|-----------------------------------------------|--------|----------|---------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) |        | PNEC     | 0,01 mg/l     | waterorganismen          | zoet water                             | korte termijn (eenmalig) |
| Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) |        | PNEC     | 0,01 mg/l     | waterorganismen          | zeewater                               | korte termijn (eenmalig) |
| Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) |        | PNEC     | 10 mg/l       | waterorganismen          | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) |        | PNEC     | 3.810 mg/kg   | waterorganismen          | zoetwater sediment                     | korte termijn (eenmalig) |
| Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) |        | PNEC     | 3,73 mg/kg    | waterorganismen          | zeewatersediment                       | korte termijn (eenmalig) |
| Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) |        | PNEC     | 33,3 mg/kg    | waterorganismen          | water                                  | korte termijn (eenmalig) |
| Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) |        | PNEC     | 761 mg/kg     | terrestrische organismen | bodem                                  | korte termijn (eenmalig) |
| Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) |        | PNEC     | 0,1 mg/l      | waterorganismen          | water                                  | afgifte met tussenpozen  |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Gebruik geschikte oogbescherming bij kans op spatten. (EN166).

Bescherming van de huid

- bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheids handschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

- soort materiaal  
NBR: acrylonitril-butadiëenrubber
- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal  
>480 minuten (permeatieniveau: 6)  
Na gebruik handen grondig wassen.

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Damp niet inademen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Type: A (tegen organische gassen en dampen met een kookpunt > 65 °C, kleurcode: bruin).

### Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Fysische toestand | vloeibaar          |
| Kleur             | transparant - geel |
| Geur              | Diesel             |

#### Andere fysische en chemische parameters

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| pH-waarde                    | niet bepaald                        |
| Smelt-/vriespunt             | niet bepaald                        |
| Beginkookpunt en kooktraject | >140 °C bij 101,3 kPa               |
| Vlampunt                     | >56 – <100 °C bij 101,3 kPa         |
| Verdampingssnelheid          | niet bepaald                        |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)  | niet relevant (vloeistof)           |
| Explosiegrenswaarden         | niet bepaald                        |
| Dampspanning                 | 4,2 mbar bij 25 °C                  |
| Dichtheid                    | 0,8 – 0,9 g/cm³ bij 15 °C           |
| Oplosbaarheid                | niet bepaald                        |
| Verdelingscoëfficiënt        |                                     |
| - n-octanol/water (log KOW)  | deze informatie is niet beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur  | >225 °C                             |
| Viscositeit                  | niet bepaald                        |
| Ontploffingseigenschappen    | geen                                |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

Oxiderende eigenschappen geen

### 9.2 Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

- bij verhitting  
gevaar van ontsteking

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

oxideringsmiddelen (oxiderend)

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

### Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

### Acute toxiciteit

Schadelijk bij inademing.

#### • acute toxiciteitsschatting (ATE)

inademing: damp 11,83 mg/l/4h

inademing: stof/nevel 1,828 mg/l/4h

#### • acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

| Naam van de stof      | CAS No     | Blootstellingsroute   | ATE         |
|-----------------------|------------|-----------------------|-------------|
| brandstoffen, diesel- | 68334-30-5 | inademing: damp       | 11 mg/l/4h  |
| brandstoffen, diesel- | 68334-30-5 | inademing: stof/nevel | 1,7 mg/l/4h |

### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

### Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

#### • specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

#### • specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### Gevaar bij inademing

#### (Aspiratiegevaar)

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aquatische toxiciteit (acuut)

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                                                               | CAS No      | Eindpunt | Waarde       | Species                            | Blootstel-<br>lingsduur |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|--------------|------------------------------------|-------------------------|
| brandstoffen, diesel-                                                          | 68334-30-5  | LL50     | 21 mg/l      | vis                                | 96 h                    |
| brandstoffen, diesel-                                                          | 68334-30-5  | EL50     | 68 mg/l      | daphnia                            | 48 h                    |
| brandstoffen, diesel-                                                          | 68334-30-5  | EL50     | 22 mg/l      | alg                                | 72 h                    |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters                              | 67762-26-9  | EC50     | 100.000 mg/l | vis                                | 48 h                    |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters                              | 67762-26-9  | ErC50    | >0,131 mg/l  | alg                                | 72 h                    |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters                              | 67762-38-3  | EC50     | 100.000 mg/l | vis                                | 48 h                    |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters                              | 67762-38-3  | ErC50    | >0,131 mg/l  | alg                                | 72 h                    |
| Fatty acids, vegetable-oil, Me esters                                          | 68990-52-3  | EC50     | 100.000 mg/l | vis                                | 48 h                    |
| Fatty acids, vegetable-oil, Me esters                                          | 68990-52-3  | ErC50    | >0,131 mg/l  | alg                                | 72 h                    |
| Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters | 85049-31-6  | EC50     | 100.000 mg/l | vis                                | 48 h                    |
| Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters | 85049-31-6  | ErC50    | 73.729 mg/l  | alg                                | 72 h                    |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates                          | 848301-67-7 | EC50     | >1.000 mg/l  | ongewervelde aquatische organismen | 48 h                    |

Aquatische toxiciteit (chronisch)

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof                                                               | CAS No      | Eindpunt | Waarde      | Species                            | Blootstel-<br>lingsduur |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|------------------------------------|-------------------------|
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters                              | 67762-26-9  | EC50     | <0,13 mg/l  | ongewervelde aquatische organismen | 24 h                    |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters                              | 67762-38-3  | EC50     | <0,13 mg/l  | ongewervelde aquatische organismen | 24 h                    |
| Fatty acids, vegetable-oil, Me esters                                          | 68990-52-3  | EC50     | <0,13 mg/l  | ongewervelde aquatische organismen | 24 h                    |
| Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters | 85049-31-6  | EC50     | <0,13 mg/l  | ongewervelde aquatische organismen | 24 h                    |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates                          | 848301-67-7 | EC50     | >1.000 mg/l | micro-organismen                   | 3 h                     |
| Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)                                  |             | EC50     | >1.000 mg/l | micro-organismen                   | 30 min                  |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel

| Naam van de stof                                      | CAS No      | Proces                      | Afbraaksnel-<br>heid | Tijd |
|-------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|----------------------|------|
| brandstoffen, diesel-                                 | 68334-30-5  | zuurstofdepletie            | 57,5 %               | 28 d |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates | 848301-67-7 | koolstofdioxideontwikkeling | 8,4 %                | 28 d |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates | 848301-67-7 | zuurstofdepletie            | 68 %                 | 28 d |
| Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)         |             | koolstofdioxideontwikkeling | 82 %                 | 28 d |

### 12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

| Naam van de stof                                                               | CAS No      | BCF | Log KOW                    | BZV5/CZV |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|----------------------------|----------|
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters                              | 67762-26-9  | 3   | >6,2 (pH-waarde: 6, 22 °C) |          |
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., Me esters                              | 67762-38-3  | 3   | >6,2 (pH-waarde: 6, 22 °C) |          |
| Fatty acids, vegetable-oil, Me esters                                          | 68990-52-3  | 3   | >6,2 (pH-waarde: 6, 22 °C) |          |
| Fatty acids, C10-18 and C12-22-unsatd., C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl esters | 85049-31-6  | 3   | >6,2 (pH-waarde: 6, 22 °C) |          |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates                          | 848301-67-7 |     | >6,5 (40 °C)               |          |
| Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)                                  |             |     | >6,5 (30 °C)               |          |

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalverwerking

Terugwinning/regeneratie van oplosmiddelen.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

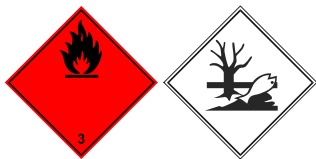
## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|      |                                                                                                                                                                                                  |                                                           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 14.1 | VN-nummer                                                                                                                                                                                        | 1202                                                      |
| 14.2 | Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN                                                                                                                                 | DIESELOLIE                                                |
| 14.3 | Transportgevaarenklasse(n)<br>Klasse                                                                                                                                                             | 3 (brandbare vloeistoffen)                                |
| 14.4 | Verpakkingsgroep                                                                                                                                                                                 | III (minder gevaarlijke stof)                             |
| 14.5 | Milieugevaren                                                                                                                                                                                    | gevaar voor het aquatisch milieu: (brandstoffen, diesel-) |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker<br>Er is geen verdere informatie.                                                                                                                        |                                                           |
| 14.7 | Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code<br>Geen informatie beschikbaar.                                                                                              |                                                           |
| 14.8 | <b>Informatie voor elke van de VN-reglementen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)</li></ul> |                                                           |
|      | VN-nummer                                                                                                                                                                                        | 1202                                                      |
|      | Juiste vervoersnaam                                                                                                                                                                              | DIESELOLIE                                                |
|      | Klasse                                                                                                                                                                                           | 3                                                         |
|      | Classificatiecode                                                                                                                                                                                | F1                                                        |
|      | Verpakkingsgroep                                                                                                                                                                                 | III                                                       |
|      | Gevaarsetiketten                                                                                                                                                                                 | 3 + "vis en boom"                                         |
|      |                                                                                                               |                                                           |
|      | Milieugevaren                                                                                                                                                                                    | ja (gevaar voor het aquatisch milieu)                     |
|      | Bijzondere bepalingen                                                                                                                                                                            | 640M, 664                                                 |
|      | Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)                                                                                                                                                                   | E1                                                        |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

|                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)                                                                                                                                                                                                | 5 L                                   |
| Vervoerscategorie                                                                                                                                                                                                             | 3                                     |
| Tunnelbeperkingscode                                                                                                                                                                                                          | D/E                                   |
| Gevaarsidentificatienummer (GEVI)                                                                                                                                                                                             | 30                                    |
| Opmerkingen                                                                                                                                                                                                                   |                                       |
| Nadere ADN informatie: UN 1202 DIESELOLIE, 3 (N2,F), III MILIEUGEVAARLIJK (NSTR:3251, DIESELBRANDSTOF).<br>Minimaal wettelijk vereiste ADN-scheepstype: N 4 2 -t/m 31-12-2018 op basis van overgangsbepalingen ADN 1.6.7.4.2. |                                       |
| • Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)                                                                                                                                                |                                       |
| VN-nummer                                                                                                                                                                                                                     | 1202                                  |
| Juiste vervoersnaam                                                                                                                                                                                                           | DIESELOLIE                            |
| Klasse                                                                                                                                                                                                                        | 3                                     |
| Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)                                                                                                                                                                                     | ja (gevaar voor het aquatisch milieu) |
| Verpakkingsgroep                                                                                                                                                                                                              | III                                   |
| Gevaarsetiketten                                                                                                                                                                                                              | 3 + "vis en boom"                     |
|                                                         |                                       |
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)                                                                                                                                                                                                | E1                                    |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)                                                                                                                                                                                                | 5 L                                   |
| EmS                                                                                                                                                                                                                           | F-E, S-E                              |
| Stuwage categorie                                                                                                                                                                                                             | A                                     |
| • Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)                                                                                                                                                            |                                       |
| VN-nummer                                                                                                                                                                                                                     | 1202                                  |
| Juiste vervoersnaam                                                                                                                                                                                                           | Dieselolie                            |
| Klasse                                                                                                                                                                                                                        | 3                                     |
| Milieugevaren                                                                                                                                                                                                                 | ja (gevaar voor het aquatisch milieu) |
| Verpakkingsgroep                                                                                                                                                                                                              | III                                   |
| Gevaarsetiketten                                                                                                                                                                                                              | 3                                     |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017



|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Bijzondere bepalingen          | A3   |
| Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) | E1   |
| Gelimiteerde hoeveelheden (LQ) | 10 L |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

- Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)

| Naam volgens inventaris                                                                          | CAS No | Gew.-% | Registratie type          | Nr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------|-----|
| this product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC |        | 100    | 1907/2006/EC bijlage XVII | 3   |

- Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)  
Geen van de bestanddelen is vermeld.
- Seveso Richtlijn

| Nr. | Gevaarlijke stof/gevarencategorieën                     | Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen |     | Noten |
|-----|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| E2  | milieugevaren (gevaar voor het aquatisch milieu, cat.2) | 200                                                                                                            | 500 | 57)   |

#### Notatie

57) gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie chronisch 2

Geen van de bestanddelen is vermeld.

- Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)  
Geen van de bestanddelen is vermeld.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

- Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid  
Geen van de bestanddelen is vermeld.
- Precursoren van explosieven die aan beperkingen onderworpen zijn  
geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

- SZW-lijst (CMR-effecten)  
Geen van de bestanddelen is vermeld.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd uitgevoerd voor de stoffen in dit mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde)                                                                                                                                                                                                 | Actuele vermelding (tekst/waarde)                                                                                                                                                                                                              |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.2     | Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:<br>Ademhalingsmoeilijkheden. Hoest. Dood als gevolg van aspiratie.                                                                                                      | Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:<br>Duizeligheid. Misselijkheid. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken indien aanwezig in de vorm van olienevel of dampen bij hoge temperaturen. Dood als gevolg van aspiratie. |
| 8.2     | • materiaaldikte:<br>Bij herhaaldelijk of langdurig contact: $\geq 0,45$ mm. Bij kortstondig contact of spatten: $\geq 0,3$ mm.                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8.2     | • doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:<br>Bij kortstondig contact of spatten: >60 minuten (permeatieniveau: 3). Bij herhaaldelijk of langdurig contact: >480 minuten (permeatieniveau: 6) Na gebruik handen grondig wassen. | • doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:<br>>480 minuten (permeatieniveau: 6) Na gebruik handen grondig wassen.                                                                                                                            |
| 14.8    | Bijzondere bepalingen:<br>363, 640M, 664                                                                                                                                                                                          | Bijzondere bepalingen:<br>640M, 664                                                                                                                                                                                                            |
| 15.1    | • Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII:<br>Geen van de bestanddelen is vermeld.                                                                                                                                         | • Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII                                                                                                                                                                                               |
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                                   | Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII):<br>verandering in de lijst (tabel)                                                                                                                                                  |
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                                   | Aanduiding waterbezwaarlijkheid:<br>verandering in de lijst (tabel)                                                                                                                                                                            |
| 15.1    | Saneringsinspanning:<br>B (Aanpak B: aanpak overeenkomstig relatief schadelijke stoffen)                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 15.1    |                                                                                                                                                                                                                                   | • SZW-lijst (CMR-effecten):<br>Geen van de bestanddelen is vermeld.                                                                                                                                                                            |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

### Afkortingen en acroniemen

| Afk.            | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Acute toxiciteit                                                                                                                                                                                                                   |
| ADN             | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren) |
| ADR             | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)                                     |
| Aquatic Chronic | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu                                                                                                                                                                                         |
| Asp. Tox.       | Aspiratiegevaar                                                                                                                                                                                                                    |
| ATE             | Acute toxiciteitsschatting                                                                                                                                                                                                         |
| BCF             | Bioconcentratiefactor                                                                                                                                                                                                              |
| BZV             | Biologisch zuurstofvraag                                                                                                                                                                                                           |
| Carc.           | Kankerverwekkendheid                                                                                                                                                                                                               |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)                                                                                                                       |
| catalogus nr.   | Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode                                                                                                                  |
| CLP             | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels                                                                               |
| CMR             | Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch                                                                                                                                                                                        |
| CZV             | Chemische Zuurstofvraag                                                                                                                                                                                                            |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR                                                                                                                                 |
| DMEL            | Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)                                                                                                                                                                 |
| DNEL            | Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)                                                                                                                                                                            |
| EC No           | Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)                                                                                         |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)                                                                                                         |
| ELINCS          | European List of Notified Chemical Substances                                                                                                                                                                                      |
| EmS             | Emergency Schedule (rampenplan)                                                                                                                                                                                                    |
| Flam. Liq.      | Ontvlambare vloeistof                                                                                                                                                                                                              |
| GHS             | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties                                                                                                    |
| IATA            | International Air Transport Association                                                                                                                                                                                            |
| IATA/DGR        | Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)                                                                                                                                                                        |
| ICAO            | International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)                                                                                                                                       |
| IMDG            | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)                                                                                                                                                  |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

| Afk.        | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen                                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| log KOW     | n-Octanol/water                                                                                                                                                                     |
| MARPOL      | Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)                                                                            |
| NLP         | No-Longer Polymer (niet langer polymeer)                                                                                                                                            |
| PBT         | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch                                                                                                                                              |
| PNEC        | Voorspelde concentratie zonder effect                                                                                                                                               |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)              |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor) |
| Skin Corr.  | Huidcorrosief                                                                                                                                                                       |
| Skin Irrit. | Huidirriterend                                                                                                                                                                      |
| STOT RE     | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling                                                                                                                         |
| zPzB        | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend                                                                                                                                             |

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
- Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.  
Gezondheidsgevaaren/milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

| Code | Tekst                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.                                                |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.     |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                    |
| H332 | Schadelijk bij inademing.                                                     |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker.                                      |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.         |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## DIESEL FAME MENGSEL (B7 - B85)

Versienummer: GHS 1.2 Datum van samenstelling 10.12.2017

---

### Disclaimer

Dit SDS is samengesteld op basis van onze huidige kennis en aangeleverde informatie van onze leveranciers en uitsluitend bedoeld voor dit product.