

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : 43310 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 85W  
Productcode : 43310

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Functie of gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

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

77 Lubricants B.V.  
NL 1761 JA  
The Netherlands  
T +31 (0)78 6527652  
[technical@77lubricants.nl](mailto:technical@77lubricants.nl), [www.77lubricants.nl](http://www.77lubricants.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                                | Adres  | Noodnummer       | Opmerking  |
|-------------|--|--|------------------|--|
| Nederland   | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week) |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

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

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord (CLP) : -

Gevarenaanduidingen (CLP) : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P103 - Lees aandachtig en volg alle instructies op.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.  
EUH zinnen : EUH208 - Bevat 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Kan een allergische reactie veroorzaken.

# 43310 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 85W

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

| Component  |  |
|--|--|
| Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII  | zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8), trifenyfosfiet (101-02-0) |
| Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8), trifenyfosfiet (101-02-0) |

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Naam   | Productidentificatie  | %                | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|------------------|---|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot L)      | CAS-Nr: 64742-54-7<br>EG-Nr: 265-157-1<br>EU Catalogus nr: 649-467-00-8<br>REACH-nr: 01-2119484627-25 | $\geq 75$        | Asp. Tox. 1, H304   |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot L) | CAS-Nr: 64742-65-0<br>EG-Nr: 265-169-7<br>EU Catalogus nr: 649-474-00-6<br>REACH-nr: 01-2119471299-27 | $\geq 1 - < 5$   | Asp. Tox. 1, H304   |
| zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, SK)   | CAS-Nr: 4259-15-8<br>EG-Nr: 224-235-5<br>REACH-nr: 01-2119493635-27                                   | $\geq 0,5 - < 3$ | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid   | EG-Nr: 701-392-2<br>REACH-nr: 01-2119976364-28  | $\geq 0,3 - < 1$ | Skin Sens. 1B, H317   |
| trifenyfosfiet   | CAS-Nr: 101-02-0<br>EG-Nr: 202-908-4<br>EU Catalogus nr: 015-105-00-7<br>REACH-nr: 01-2119511213-58   | $< 0,3$          | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# 43310 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 85W

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Specifieke concentratiegrenzen:                   |   |   |
|---|---|---|
| Naam  | Productidentificatie  | Specifieke concentratiegrenzen (%)                                    |
| zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) | CAS-Nr: 4259-15-8<br>EG-Nr: 224-235-5<br>REACH-nr: 01-2119493635-27                                 | (50 < C ≤ 80) Eye Irrit. 2; H319<br>(80 < C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318   |
| trifenyfosfiet                                    | CAS-Nr: 101-02-0<br>EG-Nr: 202-908-4<br>EU Catalogus nr: 015-105-00-7<br>REACH-nr: 01-2119511213-58 | (5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319<br>(5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315 |

Noot L: De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % dimethylsulfoxide-extract bevat, gemeten volgens IP 346 („Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, Londen), in welk geval ook voor die gevarenklasse de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld.

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.  
EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.  
EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.  
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen waterstraal aangezien deze het vuur kan verspreiden.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.  
Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

# 43310 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 85W

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

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

Algemene maatregelen : Vermijd morsen van het product om uitglijden te voorkomen.

##### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

##### Voor de hulpdiensten

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

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Voor insluiting : Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen.

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.

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

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de huid en de ogen vermijden. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hanteringstemperatuur :  $\leq 40\text{ °C}$

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

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

Technische maatregelen : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Opslagtemperatuur :  $\leq 40\text{ °C}$

Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen hitte.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

##### destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)

##### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| IOEL TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL | 10 mg/m <sup>3</sup> |

# 43310 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 85W

## Veiligheidsinformatieblad

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

### destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)

#### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

TGG-8u (OEL TWA) 5 mg/m<sup>3</sup> Form: nevel

### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)

#### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

IOEL TWA 5 mg/m<sup>3</sup>

IOEL STEL 10 mg/m<sup>3</sup>

#### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

TGG-8u (OEL TWA) 5 mg/m<sup>3</sup> Form: mist

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding.

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



### Bescherming van de ogen en het gezicht

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### Bescherming van de ogen

| Type            | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm   |
|-----------------|-------------------|-----------|--------|
| Veiligheidsbril | Druppeltjes       | helder    | EN 166 |

### Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

#### Bescherming van de handen

| Type                      | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
|---------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | >0.35      |            | EN ISO 374 |

### Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

# 43310 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 85W

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

|   |   |
|---|---|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                                   |
| Kleur   | : Niet beschikbaar                            |
| Geur  | : Niet beschikbaar                            |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar                            |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing                         |
| Vriespunt                                       | : -42 °C (ASTM D7346)                         |
| Kookpunt  | : Niet beschikbaar                            |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.                             |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar                            |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar                            |
| Vlampunt  | : > 201 °C (ASTM D92)                         |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar                            |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                            |
| pH  | : Niet beschikbaar                            |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 72,2 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D7042) |
| Oplosbaarheid                                   | : niet oplosbaar in water.                    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                            |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                            |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                            |
| Dichtheid                                       | : 888 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C (ASTM D4052)   |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                            |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar                            |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing                         |

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende stoffen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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

# 43310 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 85W

## Veiligheidsinformatieblad

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

| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)</b> |  |
|---|--|
| LD50 oraal (rat)  | > 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test  |
| LD50 dermaal konijn   | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test  |
| LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u)  | > 5,53 mg/l/4u 403 Acute Inhalation Toxicity Test  |
| <b>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)</b>  |  |
| LD50 oraal (rat)  | > 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test  |
| LD50 dermaal konijn   | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test  |
| LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u)  | > 5 mg/l/4u 403 Acute Inhalation Toxicity Test   |
| <b>zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8)</b>                      |  |
| LD50 oraal (rat)  | 3100 mg/kg lichaamsgewicht OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)  |
| LD50 dermaal konijn   | > 5000 mg/kg OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |
| <b>2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid</b>                             |  |
| LD50 oraal (rat)  | > 16000 mg/kg  |
| LD50 dermaal (rat)  | > 2000 mg/kg   |
| Huidcorrosie/-irritatie   | : Niet ingedeeld   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie  | : Niet ingedeeld   |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid  | : Niet ingedeeld   |
| Mutageniteit in geslachtscellen   | : Niet ingedeeld   |
| Carcinogeniteit   | : Niet ingedeeld   |
| Giftigheid voor de voortplanting  | : Niet ingedeeld   |
| STOT bij eenmalige blootstelling  | : Niet ingedeeld   |
| STOT bij herhaalde blootstelling  | : Niet ingedeeld   |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)</b> |  |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)  | 125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEC (subacuut, oraal, 28 dagen)   | 100 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)   | ≈ 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)            |
| <b>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)</b>  |  |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)  | 125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| <b>zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8)</b>                      |  |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)  | 125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)             |
| Gevaar bij inademing  | : Niet ingedeeld   |
| <b>43310 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 85W</b>  |  |
| Viscositeit, kinematisch  | 72,2 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D7042)  |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)</b> |  |
| Viscositeit, kinematisch  | 150 (1,99 – 847) mm <sup>2</sup> /s @40°C  |
| <b>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)</b>  |  |
| Viscositeit, kinematisch  | 20,8 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C   |

# 43310 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 85W

## Veiligheidsinformatieblad

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

### zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8)

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 131,6 mm <sup>2</sup> /s @40°C |
|--------------------------|--------------------------------|

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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

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

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| LC50 - Vissen [1]           | > 100 mg/l Pimephales promelas                        |
| EC50 - Schaaldieren [1]     | > 10000 mg/l Daphnia magna                            |
| EC50 72h - Algen [1]        | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201) |
| NOEC chronisch vis          | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)                 |
| NOEC chronisch schaaldieren | 10 mg/l Daphnia magna (21d)                           |
| NOEC chronisch algen        | 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)        |

### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna     |
| EC50 72h - Algen [1]    | > 100 mg/l                     |

### zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| LC50 - Vissen [1]           | 4,4 mg/l Oncorhynchus mykiss           |
| EC50 - Schaaldieren [1]     | 75 mg/l Daphnia magna                  |
| EC50 72h - Algen [1]        | 410 mg/l Desmodesmus subspicatus       |
| NOEC chronisch schaaldieren | 0,4 mg/l Daphnia magna (21d)           |
| NOEC chronisch algen        | 220 mg/l Scenedesmus quadricauda (72h) |

### 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]           | > 100 mg/l Rainbow trout            |
| EC50 - Schaaldieren [1]     | > 100 mg/l Daphnia magna            |
| EC50 72h - Algen [1]        | > 100 mg/l Selenastrum capricomutum |
| NOEC chronisch schaaldieren | 10 mg/l Daphnia magna (21d)         |

### trifenyfosfiet (101-02-0)

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| EC50 - Schaaldieren [1] | 0,94 mg/l Daphnia magna            |
| EC50 72h - Algen [1]    | > 100 mg/l Scenedesmus quadricauda |

# 43310 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 85W

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### 43310 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 85W

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

#### destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|--|

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Biodegradatie | < 31 % OECD TG 301 F (28d) |
|---------------|----------------------------|

#### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
|---------------------------------|-----------------------|

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Biodegradatie | < 31 % OECD TG 301 F (28d) |
|---------------|----------------------------|

#### zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|--|

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Biodegradatie | < 5 % OECD TG 301 D (28d) |
|---------------|---------------------------|

#### 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|--|

|               |              |
|---------------|--------------|
| Biodegradatie | 17,3 % (28d) |
|---------------|--------------|

#### trifenyfosfiet (101-02-0)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|--|

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Biodegradatie | 0,14 % OECD TG 301 D (28d) |
|---------------|----------------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH) | 260 |
|-----------------------------------|-----|

#### zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8)

|   |      |
|---|------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 3,59 |
|---|------|

#### 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

|   |     |
|---|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 9,4 |
|---|-----|

#### trifenyfosfiet (101-02-0)

|   |             |
|---|-------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 6,62 @ 25°C |
|---|-------------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8)

|   |      |
|---|------|
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 3,46 |
|---|------|

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

#### Component

|   |  |
|---|--|
| Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8), trifenyfosfiet (101-02-0) |
|---|--|

# 43310 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 85W

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Component

Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII

zinkbis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiofosfaat) (4259-15-8), trifenyfosfiet (101-02-0)

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : 13 02 05\* - niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie  
HP-code : HP14 - „Ecotoxisch”: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>   |                  |                  |                  |                  |
| Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving                 |                  |                  |                  |                  |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                  |                  |                  |                  |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

#### Luchttransport

Niet gereguleerd

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

#### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

# 43310 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 85W

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

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

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

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

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

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat een of meerdere stoffen op de REACH kandidatenlijst < 0,1 % of SCL.

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

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

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

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

##### Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

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

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

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

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

#### Nationale voorschriften

##### Nederland

|  |  |
|--|--|
| ABM categorie  | : Z(1) - niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie) |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische zijn aanwezig                                |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische zijn aanwezig                                |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig   |

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# 43310 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 85W

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item  | Opmerkingen       |
|---------|---|-------------------|
|         | Datum herziening                                      | <b>Gewijzigd</b>  |
|         | Vervangt  | <b>Gewijzigd</b>  |
| 2.1     | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | <b>Toegevoegd</b> |
| 2.2     | Veiligheidsaanbevelingen (CLP)                        | <b>Toegevoegd</b> |
| 2.2     | Gevarenaanduidingen (CLP)                             | <b>Toegevoegd</b> |
| 6.1     | Algemene maatregelen                                  | <b>Toegevoegd</b> |
| 9.1     | Kleur   | <b>Toegevoegd</b> |
| 9.1     | Vriespunt   | <b>Gewijzigd</b>  |
| 9.1     | Vlampunt  | <b>Gewijzigd</b>  |
| 10.5    | Chemisch op elkaar inwerkende materialen              | <b>Toegevoegd</b> |
| 13.1    | Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)         | <b>Toegevoegd</b> |

#### Afkortingen en acroniemen:

|       |  |
|-------|--|
| ADN   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE   | Acute toxiciteitsschatting   |
| BCF   | Bioconcentratiefactor  |
| BLV   | Biologische grenswaarde  |
| BOD   | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)   |
| COD   | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)  |
| DMEL  | Afgeleide dosis met minimaal effect  |
| DNEL  | Afgeleide dosis zonder effect  |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer  |
| EC50  | Mediaan effectieve concentratie  |
| EN    | Europese standaard   |
| IARC  | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek  |
| IATA  | Internationale Luchtvervoersvereniging   |
| IMDG  | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  |
| LC50  | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt  |
| LD50  | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                              |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                   |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld   |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld  |
| NOEC  | Concentratie zonder waargenomen effecten   |
| OECD  | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO  |

# 43310 - UNIVERSAL TRACTOR OIL 85W

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

| Full text of H- and EUH-phrases: |  |
|----------------------------------|--|
| Aquatic Acute 1                  | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1  |
| Aquatic Chronic 1                | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1  |
| Aquatic Chronic 2                | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2  |
| Asp. Tox. 1                      | Aspiratiegevaar, Categorie 1   |
| Eye Dam. 1                       | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1  |
| Eye Irrit. 2                     | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2  |
| Skin Irrit. 2                    | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2   |
| Skin Sens. 1B                    | Huidsensibilisatie, Categorie 1B   |
| H304                             | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                              |
| H315                             | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317                             | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| H318                             | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H319                             | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H400                             | Zeer giftig voor in het water levende organismen.  |
| H410                             | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                             |
| H411                             | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                  |
| H412                             | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                              |
| EUH208                           | Bevat 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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