



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Gulf ATF DX II

04102/2EU

Datum van uitgifte 20-05-2022

Datum van herziening 20-05-2022

Versie 1.1

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam **Gulf ATF DX II**  
Productcode(s) 04102/2EU

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

Aanbevolen gebruik Automatische-transmissievloeistof

Ontraden gebruik Andere doeleinden

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

Leverancier Gulf Oil Supply Company Limited  
B2 Industry Street, Qormi, QRM 3000, Malta  
Tel: +44 207 321 6219  
E-mail: products@gulfoilltd.com, sds@gulfoilltd.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Europe: (+) 44 808 189 0979 (Code 334276)  
(+) 1 760 476 3961 (Code 334276 )  
(+) 32 (0) 3241 33 55

Telefoonnummer van het gifinformatiecentrum (BE) +32 (0)70 245 245, (NL) +31 (0)30 2748888 - Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Chronische aquatische toxiciteit

Categorie 3 - (H412)

#### 2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord  
Geen

Gevarenaanduidingen  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen  
P273 - Voorkom lozing in het milieu  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

**2.3. Andere gevaren**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2 Mengsels**

Dit product is een mengsel. Informatie over gezondheidsgevaren is gebaseerd op de bestanddelen

| Naam van chemische stof                                                                           | EG-nr     | CAS-nr          | Gewichts%  | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                   | REACH-registratie nummer |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)          | -         | -               | 50% - 100% | Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)                                                                                                                                    | -                        |
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)                                               | -         | -               | 2.5% - 10% | **                                                                                                                                                             | -                        |
| Short-, medium- and long-chain alkyl methacrylates and short-chain alkyl methacrylamide copolymer | -         | ACC-QT664993-91 | 2.5% - 10% | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                                                                            | ****                     |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol                               | 620-540-6 | 1218787-32-6    | 0% - 1%    | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br><br>M-Factor: Acute 10, Chronic 1    | 01-2119510877-33-xxxx    |
| 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine                                                    | 939-485-7 | NOT AVAILABLE   | 0% - 1%    | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br><br>M-Factor: Acute 100, Chronic 1 | 01-2119974116-35-xxxx    |

Product dat minerale olie met minder dan 3% DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP 346. Zie hoofdstuk 15 voor aanvullende informatie over basisoliën. De zeer zuivere basisolie kan worden aangeduid door één of meer van de volgende generieke CAS-nummers: 64742-54-7, 64742-65-0, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-62-7, 64742-57-0, 64742-01-4, 64741-88-4, 64741-96-4, 64741-97-5, 64742-55-8, 64742-56-9, 64741-89-5, 8042-47-5.

\*\* Stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

\*\*\*\* Eigendom

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                            |                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemeen advies</b>     | Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.                                                                                |
| <b>Inademing</b>           | Het slachtoffer in frisse lucht brengen.                                                                                       |
| <b>Contact met de huid</b> | Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| <b>Contact met de ogen</b> | Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden.                                |
| <b>Inslikken</b>           | Mond reinigen met water. Veel water drinken. Geen braken opwekken zonder medisch advies.                                       |

**Persoonlijke beschermingsmiddelen** De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
voor hulpverleners

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

|                  |           |
|------------------|-----------|
| <b>Symptomen</b> | Onbekend. |
|------------------|-----------|

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

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Opmerkingen voor artsen</b> | De symptomen behandelen. |
|--------------------------------|--------------------------|

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### **Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving. Gebruik: Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Droog chemisch product. Schuim. Waterspray of waternevel. Containers koelen met overvloedige hoeveelheden water totdat de brand geruime tijd uit is.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Geen harde stralen gebruiken. Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

#### **Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof**

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Het product is onoplosbaar en drijft op water.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                                              |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b> | Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Zorgen voor voldoende ventilatie. Gemorst product veroorzaakt extreem gladde oppervlakken.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

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

**Methoden voor insluiting** Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen.

**Reinigingsmethoden** Absorberen met inert absorberend materiaal (bijv. zand, silicagel, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel). Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

**RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Zorgen voor voldoende ventilatie. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**Instructies voor algemene hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

**Te vermijden stoffen** Oxidatiemiddel

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Automatische-transmissievloeistof

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1. Controleparameters****Blootstellingsgrenswaarden***Legenda*

(s) - Skin (Huid); TWA - Time-Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde); STEL - Short Term Exposure Limit (grenswaarde voor kortdurende blootstelling); Ceiling - Plafondwaarde; TLV® - Threshold Limit Value (adviesgrenswaarde voor dagelijkse blootstelling); PEL (Toelaatbare concentratie voor blootstelling)

| Naam van chemische stof                                                                  | Europese Unie | Verenigd Koninkrijk | Frankrijk | Spanje                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
| Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C) |               |                     |           | VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup><br>VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)                                      |               |                     |           | VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup><br>VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup> |

Spanje Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos en España (Ley 31/1995).

| Naam van chemische stof                                                                  | Duitsland | Italië                   | Portugal                                               | Nederland                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C) |           | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)                                      |           | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> |

Italië Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (ISPESL), Allegato XXXVIII e Allegato XLIII - Valori Limite di Esposizione Professionale.

Portugal Valores-limite e índices biológicos de exposição profissional a agentes químicos. Quadro 1 - Valores Limite de Exposição (Norma Portuguesa NP 1796:2014).

Nederland Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen; Arbeidsomstandighedenregeling.

| Naam van chemische stof                                                                  | Oostenrijk | Zwitserland | Polen                                         | Ierland                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C) |            |             | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>frakcja wdychalna | STEL: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>(Mist) |
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)                                      |            |             | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>frakcja wdychalna | STEL: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>(Mist) |

Polen Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2016 Nr. 944).

Ierland 2016 Code of Practice for the Safety, Health and Welfare at Work (Chemical Agents) Regulations 2001.

| Naam van chemische stof                                                                  | Finland                            | Denemarken                          | Noorwegen                           | Zweden                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C) | TWA: 5mg/m <sup>3</sup> (Öljysumu) | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Olietåge) | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljetåke) | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup><br>(Oljedimma) |
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)                                      | TWA: 5mg/m <sup>3</sup> (Öljysumu) | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Olietåge) | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljetåke) | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup><br>(Oljedimma) |

Finland Förrordningen om koncentrationer som befunnits skadliga, 268/2014 - HTP-arvot 2014.

Denemarken Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 Bilag 2 Afsnit A.

Noorwegen Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR-2011-12-06-1358, FOR-2016-06-21-760, FOR-2016-12-22-1860.

Zweden Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

| Naam van chemische stof                                                                  | Tsjechische Republiek                                     | Hongarije                | Bulgarije                | Roemenië                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C) | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)                                      | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> |

Tsjechische Republiek Narizeni vldy 93/2012, kterym se meni narizeni vldy c.361/2007 Sb., kterym se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění narizeni vldy c.68/2010 Sb.

Hongarije 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról (62/2016. (XII.29.)).

Bulgarije НАРЕДБА #13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

Roemenië Valori Limit Obligatorii Nationale de expunere profesională ale agenților chimici - Anex Nr.1 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 845.

| Naam van chemische stof                                                                  | Griekenland              | Cyprus | Turkije | Malta |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|---------|-------|
| Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C) | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> |        |         |       |

|                                                     |                          |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|--|--|--|
| @40°C)                                              |                          |  |  |  |
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C) | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> |  |  |  |

Griekenland Οριακές Τιμές Επαγγελματικής Έκθεσης - Προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες 127/2000.

| Naam van chemische stof                                                                  | België                                                 | Luxemburg | IJsland | Kroatië |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|
| Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C) | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> |           |         |         |
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)                                      | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> |           |         |         |

België Arrêté royal relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

| Naam van chemische stof                                                                  | Rusland | Estland | Letland                  | Litouwen                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C) |         |         | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> |
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)                                      |         |         | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> |

Letland Ministru Kabineta noteikumi Nr. 325 - Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās.  
Litouwen Del Lietuvos higienos normas HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai".

| Naam van chemische stof                                                                  | Wit-Rusland | Oekraïne | Slowakije               | Slovenië |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------------------|----------|
| Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C) |             |          | TWA: 5mg/m <sup>3</sup> |          |
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)                                      |             |          | TWA: 5mg/m <sup>3</sup> |          |

Slowakije Nariadenie Vlády Slovenskej republiky z 16. januára 2002 o ochrane zdravia pri práci s karcinogénymi a mutagénymi faktormi.

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

#### Werknemers Systemische toxiciteit

| Naam van chemische stof                                             | Lange termijn - Orale blootstelling | Lange termijn - Huidblootstelling | Lange termijn - Ademhalingsblootstelling | Korte termijn - Orale blootstelling | Korte termijn - Huidblootstelling | Korte termijn - Ademhalingsblootstelling |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol |                                     | 0.3 mg/kg                         |                                          |                                     |                                   |                                          |
| 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkoxy)propan-1-amine                        |                                     | 0.7 mg/kg                         | 4.9 mg/m <sup>3</sup>                    |                                     |                                   |                                          |

#### Werknemers Toxiciteit - Plaatselijke effecten

Niet bepaald

#### Consumenten Systemische toxiciteit

| Naam van chemische stof | Lange termijn - Orale blootstelling | Lange termijn - Huidblootstelling | Lange termijn - Ademhalingsblootstelling | Korte termijn - Orale blootstelling | Korte termijn - Huidblootstelling | Korte termijn - Ademhalingsblootstelling |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|
|                         |                                     |                                   |                                          |                                     |                                   |                                          |

|                                                                     |            |            |                        |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------|--|--|--|
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | 0.21 mg/kg | 0.21 mg/kg |                        |  |  |  |
| 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine                      | 0.25 mg/kg | 0.25 mg/kg | 0.74 mg/m <sup>3</sup> |  |  |  |

**Consumenten Toxiciteit - Plaatselijke effecten**

Niet bepaald

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**

| Naam van chemische stof                                             | Zoetwater    | Zeewater      | Zoetwater afzetting | Zeesediment | Bodem      |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------------|-------------|------------|
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | 0.00021 mg/L |               |                     |             |            |
| 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine                      | 0.00042 mg/L | 0.000042 mg/L | 3.19 mg/kg          | 0.32 mg/kg  | 1.59 mg/kg |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Technische beheersmaatregelen**

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Technische controlemiddelen moeten worden beschouwd als eerstelijnsbescherming tegen nadelige blootstelling aan schadelijke stoffen. Administratieve controlemiddelen en persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt bij afwezigheid van technische controlemiddelen of als aanvullende controlemiddelen wanneer de technische middelen onvoldoende zijn om specifieke blootstelling tot een acceptabel niveau te reduceren.

**Bescherming van de ogen**

Veiligheidsbril met zijkleppen.

**Bescherming van de handen**

Tijdens werkzaamheden waarbij langdurig of herhaaldelijk huidcontact kan optreden, moeten ondoordringbare handschoenen worden gedragen. Het volgende type handschoenen kan worden gebruikt voor het werken met dit product: Beschermhandschoenen volgens EN 374.

*Nitrilrubber**Dikte van de handschoenen => 0.38 mm Doorbraaktijd => 480 min**Butylrubber**Dikte van de handschoenen => 0.64 mm Doorbraaktijd => 480 min*

De materiaalgeschiktheid van handschoenen varieert afhankelijk van de specifieke gebruiksomstandigheden. Er moet rekening worden gehouden met variabelen als gebruiksskenmerken, verwachte contacttijd, taakvereisten en andere factoren die relevant zijn voor het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanraken. Specifieke informatie over handschoenen wordt gebaseerd op gepubliceerde literatuur en de gegevens van de handschoenenfabrikant. Barrièrecremes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Barrièrecremes moeten niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden. De handschoenen moeten regelmatig, en bij elk teken van beschadiging van het materiaal van de handschoenen, worden vervangen.

**Huid- en lichaamsbescherming**

Kleding met lange mouwen.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Geen speciale beschermingsmiddelen nodig. In geval van blootstelling aan nevel, spray of aerosol dient geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak gedragen te worden.

*Deze informatie is gebaseerd op de staat waarin het product wordt geleverd en op het specifieke gebruik dat wordt voorgeschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Deze informatie is gebaseerd op referentieliteratuur, fabrieksspecificaties en aanbevelingen en/of afgeleide informatie op basis van overeenkomstige stoffen. De beschermingsgraad en de blootstellingscontrolemiddelen variëren afhankelijk van de potentiële blootstellingsomstandigheden.*

**Hygiënische maatregelen**

Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen.

**Beheersing van milieublootstelling**

Laat product niet het grondwater verontreinigen.

**Thermische gevaren**

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>Fysische toestand</b> | Vloeistof           |
| <b>Kleur</b>             | Rood helder         |
| <b>Geur</b>              | koolwaterstofachtig |

| <u>Eigenschap</u>                           | <u>Waarden</u>            | <u>Opmerkingen • Methode</u>  |
|---------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| <b>Smelt- / vriespunt</b>                   | Geen gegevens beschikbaar |                               |
| <b>Kookpunt / kooktraject</b>               | Geen gegevens beschikbaar |                               |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                      | Ontvlambare stof          |                               |
| <b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>       |                           |                               |
| Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar |                               |
| Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar |                               |
| <b>Vlampunt</b>                             | 170 °C / 338 °F           | ASTM D 92                     |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>          | Geen gegevens beschikbaar |                               |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                | Geen gegevens beschikbaar |                               |
| <b>pH</b>                                   | Geen gegevens beschikbaar |                               |
| <b>Kinematische viscositeit</b>             | 35.9 cSt @ 40 °C          | ASTM D 445                    |
| <b>Oplosbaarheid</b>                        | Onoplosbaar in water      | Oplosbaar in koolwaterstoffen |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                | Niet van toepassing       |                               |
| <b>Dampspanning</b>                         | Geen gegevens beschikbaar |                               |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                  | 0.87 @ 15 °C              |                               |
| <b>Dampdichtheid</b>                        | Geen gegevens beschikbaar |                               |
| <b>Deeltjeseigenschappen</b>                | Niet van toepassing       |                               |

**9.2. Overige informatie**

|                                         |                 |            |
|-----------------------------------------|-----------------|------------|
| <b>Viscositeit, kinematisch (100°C)</b> | 7.4 cSt @ 100°C | ASTM D 445 |
| <b>Schenkpunt</b>                       | -45 °C / -49 °F | ASTM D 97  |

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

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Extreme temperaturen en direct zonlicht.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddel.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen; Koolstofmonoxide; Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Productinformatie - Belangrijkste blootstellingsroutes**

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Inademing             | Onbekend |
| Aanraking met de ogen | Onbekend |
| Contact met de huid   | Onbekend |
| Inslikken             | Onbekend |

**Acute toxiciteit - Productinformatie**

Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

**Acute toxiciteit - Gegevens over de bestanddelen**

| Naam van chemische stof                                                                           | Oraal LD50             | Dermaal LD50         | Inademing LC50    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------|
| Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)          | >2000 mg/kg            | >2000 mg/kg          | >5 mg/L           |
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)                                               | >2000 mg/kg            | >2000 mg/kg          | >5 mg/L           |
| Short-, medium- and long-chain alkyl methacrylates and short-chain alkyl methacrylamide copolymer | >2000 mg/kg (Rat)      |                      |                   |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol                               | 1350 mg/kg (Rat)       | >2000 mg/kg (Rabbit) | 220 ppm (Rat) 1 h |
| 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine                                                    | 500 - 2000 mg/kg (Rat) |                      |                   |

**Huidcorrosie/-irritatie** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Sensibilisatie**

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Huidsensibilisatie** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

|                                                                  |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kankerverwekkendheid</b>                                      | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |
| <b>Voortplantingstoxiciteit</b>                                  | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling</b> | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria  |
| <b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling</b> | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria  |
| <b>Gevaar bij inademing</b>                                      | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

|                                             |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Informatie m.b.t. hormoonontregeling</b> | Onbekend                    |
| <b>Overige informatie</b>                   | Geen informatie beschikbaar |

## **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### 12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

| Naam van chemische stof                                                                           | Algen/aquatische planten                               | Vis                                     | Crustacea                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)          | >100: 72 h mg/L                                        | >100: 96 h mg/L                         | >100: 48 h mg/L                     |
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)                                               | >100: 72 h mg/L                                        | >100: 96 h mg/L                         | >100: 48 h mg/L                     |
| Short-, medium- and long-chain alkyl methacrylates and short-chain alkyl methacrylamide copolymer | >100: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50   | >100: 96 h Gobiosoma robustum mg/L LC50 | >100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50  |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol                               | 0.0538: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L LC50 | > 0.1: 96 h Danio rerio mg/L LC50       | 0.043: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 |
| 3-((C9-11-iso, C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine                                                   | 0.0544: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L LC50 | 2.14: 96 h Danio rerio mg/L LC50        | 1.05: 48 h Daphnia magna mg/L LC50  |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Dit product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar, maar kan door micro-organismen worden afgebroken en wordt derhalve beschouwd als inherent biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

| Naam van chemische stof                                             | Verdelingscoëfficiënt |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | 3.6                   |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is onoplosbaar en drijft op water. Is waarschijnlijk immobiel in het milieu door de lage oplosbaarheid in water.

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

Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt

### 12.6. Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Onbekend

#### **12.7. Andere schadelijke effecten**

Onbekend

### **RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

#### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residu/ongebruikte producten**

Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

**Verontreinigde verpakking**

Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Lege containers niet hergebruiken. Alle op het etiket vermelde voorzorgsmaatregelen in acht nemen totdat de container is schoongemaakt, geschikt is gemaakt voor hergebruik of is vernietigd

**Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV**

Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

### **RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

#### **14.1. VN-nummer**

Niet gereguleerd

#### **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet gereguleerd

#### **14.3. Transportgevaarenklasse(n)**

Niet gereguleerd

#### **14.4. Verpakkingsgroep**

Niet gereguleerd

#### **14.5. Gevaren voor het milieu**

Geen

#### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen

#### **14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-bepalingen**

Niet van toepassing

**IMDG**

Niet gereguleerd

**ADR**

Niet gereguleerd

**IATA**

Niet gereguleerd

ADN

Niet gereguleerd

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

CLP-verordening (EG 1272/2008) (indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)  
REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)  
Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg  
Veiligheidsgegevensblad volgens Verordening EG 1907/2006 (REACH) met de amendementverordening EG 2020/878  
Europese Overeenkomst inzake het Internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg/Regelgeving inzake het internationale transport van gevaarlijke goederen per spoor  
Internationale civiele luchtvaartorganisatie / Internationale associatie voor het reguleren van gevaarlijke goederen via luchttransport

**Zeer zorgwekkende stof(fen)**

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII). Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV).

**Nationale regelgeving****Duitsland Waterrisicoklasse (WGK)**

Gevaarlijk voor water (Klasse 2)

**Product Registratienummer**

Denemarken Registratie (DK)

Geen gegevens beschikbaar

**Internationale regelgeving****Ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**Verdrag van Stockholm inzake persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Verdrag van Rotterdam**

Niet van toepassing

**Internationale inventarissen**

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris  
Alle bestanddelen zijn opgenomen in de inventaris of zijn vrijgesteld van opname

**DSL/NDL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)  
Alle bestanddelen zijn opgenomen in de inventaris of zijn vrijgesteld van opname

**AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de inventaris of zijn vrijgesteld van opname

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**TCSI** - Taiwanese Nationale Lijst Bestaande Stoffen

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de inventaris of zijn vrijgesteld van opname

### Overige informatie

De zeer zuivere basisolie (viscositeit >20,5 cSt @40°C) bevat één of meer substanties met de volgende CAS-/EG-nummers/REACH-registratienummers:

| Naam van chemische stof                                                                                | CAS-nr      | EG-nr     | REACH-registratienummer |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------------|
| Smeeroliën (aardolie), C24-50, solvent-geëxtraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd                   | 101316-72-7 | 309-877-7 | 01-2119489969-06-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische                                      | 64741-88-4  | 265-090-8 | 01-2119488706-23-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), solventgeraffineerde lichte paraffinehoudende                                  | 64741-89-5  | 265-091-3 | 01-2119487081-40-xxxx   |
| Residuoliën (aardolie), solvent-gedeasfalteerd                                                         | 64741-95-3  | 265-096-0 | 01-2119487081-40-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), met solvent geraffineerde zware naftenehoudende fractie                        | 64741-96-4  | 265-097-6 | 01-2119483621-38-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), solventgeraffineerde lichte naftenehoudende                                    | 64741-97-5  | 265-098-1 | 01-2119480374-36-xxxx   |
| Residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd                                                          | 64742-01-4  | 265-101-6 | 01-2119488707-21-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende                                 | 64742-52-5  | 265-155-0 | 01-2119467170-45-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenehoudende                                | 64742-53-6  | 265-156-6 | 01-2119480375-34-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende                               | 64742-54-7  | 265-157-1 | 01-2119484627-25-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende                              | 64742-55-8  | 265-158-7 | 01-2119487077-29-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane lichte paraffinehoudende                           | 64742-56-9  | 265-159-2 | 01-2119480132-48-xxxx   |
| Residu-oliën (aardolie), met waterstof behandeld                                                       | 64742-57-0  | 265-160-8 | 01-2119489287-22-xxxx   |
| Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent                                                       | 64742-58-1  | 265-161-3 |                         |
| Residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan                                                   | 64742-62-7  | 265-166-0 | 01-2119480472-38-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende                                  | 64742-65-0  | 265-169-7 | 01-2119471299-27-xxxx   |
| Paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware                                  | 64742-70-7  | 265-174-4 | 01-2119487080-42-xxxx   |
| Paraffineoliën (aardolie), katalytisch van was ontdane lichte                                          | 64742-71-8  | 265-176-5 | 01-2119485040-48-xxxx   |
| Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based                                    | 72623-83-7  | 276-735-8 |                         |
| Smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen, hoge viscositeit | 72623-85-9  | 276-736-3 | 01-2119555262-43-xxxx   |
| Smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde                                               | 72623-86-0  | 276-737-9 | 01-2119474878-16-xxxx   |

|                                                                                      |            |           |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------|
| uit neutrale olie verkregen                                                          |            |           |                       |
| Smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen | 72623-87-1 | 276-738-4 | 01-2119474889-13-xxxx |
| Smeeroliën                                                                           | 74869-22-0 | 278-012-2 | 01-2119495601-36-xxxx |
| White mineral oil (petroleum)                                                        | 8042-47-5  | 232-455-8 |                       |

De zeer zuivere petroleum/koolwaterstof met een lage viscositeit (viscositeit >7 - <20,5 cSt @40°C) bevat één of meer substanties met de volgende CAS-/EG-nummers/REACH-registratienummers:

| Naam van chemische stof                                                                                | CAS-nr     | EG-nr     | REACH-registratienummer |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------|
| Destillaten (aardolie), zwaar waterstofgekraakt                                                        | 64741-76-0 | 265-077-7 | 01-2119486951-26-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische                                      | 64741-88-4 | 265-090-8 | 01-2119488706-23-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), solventgeraffineerde lichte paraffinehoudende                                  | 64741-89-5 | 265-091-3 | 01-2119487067-30-xxxx   |
| Residuoliën (aardolie), solvent-gedeasfalteerd                                                         | 64741-95-3 | 265-096-0 | 01-2119487081-40-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), met solvent geraffineerde zware naftenehoudende fractie                        | 64741-96-4 | 265-097-6 | 01-2119483621-38-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), solventgeraffineerde lichte naftenehoudende                                    | 64741-97-5 | 265-098-1 | 01-2119480374-36-xxxx   |
| Residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd                                                          | 64742-01-4 | 265-101-6 | 01-2119488707-21-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende                                 | 64742-52-5 | 265-155-0 | 01-2119467170-45-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenehoudende                                | 64742-53-6 | 265-156-6 | 01-2119480375-34-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende                               | 64742-54-7 | 265-157-1 | 01-2119484627-25-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende                              | 64742-55-8 | 265-158-7 | 01-2119487077-29-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane lichte paraffinehoudende                           | 64742-56-9 | 265-159-2 | 01-2119480132-48-xxxx   |
| Residu-oliën (aardolie), met waterstof behandeld                                                       | 64742-57-0 | 265-160-8 | 01-2119489287-22-xxxx   |
| Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent                                                       | 64742-58-1 | 265-161-3 |                         |
| Residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan                                                   | 64742-62-7 | 265-166-0 | 01-2119480472-38-xxxx   |
| Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende                                  | 64742-65-0 | 265-169-7 | 01-2119471299-27-xxxx   |
| Paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware                                  | 64742-70-7 | 265-174-4 | 01-2119487080-42-xxxx   |
| Paraffineoliën (aardolie), katalytisch van was ontdane lichte                                          | 64742-71-8 | 265-176-5 | 01-2119485040-48-xxxx   |
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated                                                                   | 68037-01-4 | 500-183-1 | 01-2119486452-34-xxxx   |
| Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based                                    | 72623-83-7 | 276-735-8 |                         |
| Smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen, hoge viscositeit | 72623-85-9 | 276-736-3 | 01-2119555262-43-xxxx   |
| Smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen                   | 72623-86-0 | 276-737-9 | 01-2119474878-16-xxxx   |
| Smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen                   | 72623-87-1 | 276-738-4 | 01-2119474889-13-xxxx   |
| Smeeroliën                                                                                             | 74869-22-0 | 278-012-2 | 01-2119495601-36-xxxx   |

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 is niet vereist

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Voortplantingstoxiciteit - Reproductietoxiciteit

Asp. Tox. - Aspiratiesgiftigheid

Acute Tox. - Acute toxiciteit  
 Aquatic Acute - Acute aquatische toxiciteit  
 Aquatic Chronic - Chronische aquatische toxiciteit  
 Eye Dam. - Oogletsel/-irritatie  
 Eye Irrit. - Oogirritatie  
 Skin Corr. - Huidcorrosie/-irritatie  
 Skin Irrit - Huidirritatie  
 Skin Sens. - Huidallergie  
 Resp. Sens. - Stof die sensibiliserend is voor de luchtwegen  
 STOT SE - Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling  
 STOT RE - Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling  
 VOC - Vluchtige organische verbindingen

#### **Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken  
 H302 - Schadelijk bij inslikken  
 H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt  
 H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
 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

#### **Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad**

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)  
 ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
 Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)  
 EPA (Environmental Protection Agency)  
 AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)  
 Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden  
 Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
 Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)  
 Database van gevaarlijke stoffen  
 Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)  
 Japan GHS-classificatie  
 Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)  
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
 Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)  
 Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)  
 Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
 Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
 Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
 RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)  
 Wereldgezondheidsorganisatie

#### **Indeling voor mengsels en gebruikte evaluatiemethode overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| <b>Fysische gevaren</b>        | Op basis van testgegevens |
| <b>Gezondheidsgevaren</b>      | Rekenmethode              |
| <b>Gevaren voor het milieu</b> | Rekenmethode              |

**Datum van herziening** 20-05-2022

**Opmerking bij revisie** De volgende rubrieken van dit veiligheidsinformatieblad zijn herzien, 9.

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.