



# SIKKERHEDSDATABLAD

## Gulf ATF DX II

04102/2EU

Udstedelsesdato 20-05-2022

Revisionsdato 20-05-2022

Version 1.1

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn **Gulf ATF DX II**  
Produktkode(r) 04102/2EU

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Automatisk transmissionsvæske

Anvendelser, der frarådes Andet formål

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør 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. Nødtelefon

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

Giftinformationen tlf. nr (DK) +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Kronisk toksicitet for vandmiljøet

Kategori 3 - (H412)

#### 2.2. Mærkningselementer

Signalord  
Ingen

Faresætninger  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger  
P273 - Undgå udledning til miljøet  
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

**2.3. Andre farer**

Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER****3.2 Blandinger**

Dette produkt er en blanding. Sundhedsfareinformation er baseret på dets indholdsstoffer

| Kemisk navn                                                                                       | EF-nr     | CAS-nr          | Vægt-%     | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                               | REACH-registreringsnummer |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 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)alkoxy)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     |

Produkt, der indeholder mineralolie med mindre end 3 % DMSO-udtræk som målt af IP 346. Se afsnit 15 for yderligere oplysninger om grundolier. Den højt raffinerede grundolie kan beskrives af en eller flere af efterfølgende generiske CAS-identifikatorer: 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 og 8042-47-5.

\*\* Stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

\*\*\*\* Navnebeskyttet

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

|                                          |                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generel rådgivning                       | Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.                                                        |
| Indånding                                | Flyt til frisk luft.                                                                                 |
| Kontakt med huden                        | Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. |
| Kontakt med øjnene                       | Skyl grundigt med rigeligt vand, også under øjenlågene. Hold øjet helt åbent, mens du skyller.       |
| Indtagelse                               | Rengør munden med vand. Drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning uden en læges anvisning.        |
| Personlig beskyttelse af førstehjælperen | Anvend de påkrævede personlige værnemidler.                                                          |

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

|           |              |
|-----------|--------------|
| Symptomer | Ingen kendt. |
|-----------|--------------|

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Information til lægen | Behandles symptomatisk. |
|-----------------------|-------------------------|

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø. Brug: Kulsyre (CO<sub>2</sub>). Pulver. Skum. Vandspray eller vandtåge. Afkøl beholdere med store mængder vand længe efter at branden er slukket.

**Uegnede slukningsmidler**

Brug ikke direkte vandstråler. Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen****Særlige farer i forbindelse med kemikaliet**

Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe. I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Produktet er uopløseligt og flyder på vand.

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Farlige forbrændingsprodukter | Kulilte. Kulsyre (CO <sub>2</sub> ). |
|-------------------------------|--------------------------------------|

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

**Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet**  
Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt.

**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

|                                |                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhedsforanstaltninger til | Fjern alle antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Gør underlaget, hvor det |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**beskyttelse af personer** spildes, yderst glat.

**Til indsatspersonel** Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til inddæmning** Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild.

**Metoder til oprydning** Sug op med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

**Forebyggelse af sekundære farer** Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Råd om sikker håndtering** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

**Generelle hygiejneregler** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser** Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

**Materialer, der skal undgås** Oxideringsmiddel

### 7.3. Særlige anvendelser

Automatisk transmissionsvæske

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

#### **Eksponeringsgrænser**

*Tekstforklaring*

(h) - hud; TWA - Time-Weighted Average (tidsvægtet gennemsnit); STEL - Short Term Exposure Limit (Korttidseksponeringsgrænse); Ceiling - Loftværdi; TLV® - Threshold Limit Value (tærskelgrænseværdi); PEL (tilladt eksponeringsgrænse)

| Kemisk navn                                                                              | Den Europæiske Union | Storbritannien | Frankrig | Spanien                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------|-------------------------------------------------------------|
| 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                                                                  |                      |                |          | VLA-EC: 10 mg/m <sup>3</sup>                                |

|                             |  |  |  |                             |
|-----------------------------|--|--|--|-----------------------------|
| (Viscosity >20.5 cSt @40°C) |  |  |  | VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup> |
|-----------------------------|--|--|--|-----------------------------|

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

| Kemisk navn                                                                              | Tyskland | Italien                  | Portugal                                               | Holland                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| 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> |

Italien 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).

Holland Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen; Arbeidsomstandighedenregeling.

| Kemisk navn                                                                              | Østrig | Schweiz | Polen                                         | Irland                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 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).

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

| Kemisk navn                                                                              | Finland                            | Danmark                             | Norge                               | Sverige                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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 Förordningen om koncentrationer som befunnits skadliga, 268/2014 - HTP-arvot 2014.

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

Norge 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.

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

| Kemisk navn                                                                              | Tjekkiet                                                  | Ungarn                   | Bulgarien                | Rumænien                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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> |

Tjekkiet Narizeni vladý 93/2012, kterým se mení narizeni vladý c.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění narizeni vladý c.68/2010 Sb.

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

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

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

| Kemisk navn                                                                              | Grækenland               | Cypern | Tyrkiet | Malta |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|---------|-------|
| Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C) | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> |        |         |       |
| Highly refined base oil (Viscosity >20.5 cSt @40°C)                                      | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> |        |         |       |

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

| Kemisk navn                                                                              | Belgien                                                | Luxembourg | Island | Kroatien |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|--------|----------|
| 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> |            |        |          |

Belgien 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.

| Kemisk navn                                                                              | Rusland | Estland | Letland                  | Litauen                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| 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.  
Litauen Del Lietuvos higienos normas HN 23:2011 "Cheminu medžiagu profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai".

| Kemisk navn                                                                              | Hviderusland | Ukraine | Slovakiet               | Slovenien |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------------------|-----------|
| 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> |           |

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

#### Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

#### Arbejdstagere Systemisk toksicitet

| Kemisk navn                                                         | Lang tid - Eksponering gennem munden | Lang tid - Eksponering gennem huden | Lang tid - Eksponering ved indånding | Kort tid - Eksponering gennem munden | Kort tid - Eksponering gennem huden | Kort tid - Eksponering ved indånding |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol |                                      | 0.3 mg/kg                           |                                      |                                      |                                     |                                      |
| 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy) propan-1-amine                     |                                      | 0.7 mg/kg                           | 4.9 mg/m <sup>3</sup>                |                                      |                                     |                                      |

#### Arbejdstagere Lokal virkning

Ikke bestemt

#### Forbrugere Systemisk toksicitet

| Kemisk navn                                                         | Lang tid - Eksponering gennem munden | Lang tid - Eksponering gennem huden | Lang tid - Eksponering ved indånding | Kort tid - Eksponering gennem munden | Kort tid - Eksponering gennem huden | Kort tid - Eksponering ved indånding |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 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>               |                                      |                                     |                                      |

**Forbrugere Lokal virkning**

Ikke bestemt

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)**

| Kemisk navn                                                         | Ferskvand    | Havvand       | Ferskvandssediment | Havsediment | Jord       |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------------|-------------|------------|
| 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. Eksponeringskontrol****Tekniske foranstaltninger**

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

**Personlige værnemidler**

Tekniske kontrolforanstaltninger skal anses som første beskyttelse mod skadelig eksponering for sundhedsfarlige stoffer. Administrative kontroller og personligt sikkerhedsudstyr skal anvendes i mangel af tekniske kontrolforanstaltninger eller som supplerende kontroller, hvor de tekniske kontrolforanstaltninger er utilstrækkelige til at reducere specifikke eksponeringer til et acceptabelt niveau.

**Beskyttelse af øjne**

Sikkerhedsbriller med sideskærme.

**Beskyttelse af hænder**

Ved handlinger, hvor der kan opstå længerevarende eller gentagen kontakt med huden, skal der bæres uigennemtrængelige handsker. Følgende handskestype kan være egnet ved håndtering af dette produkt: Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Nitrilgummi Handsketykkelse => 0.38 mm Gennembrudstid => 480 min

Butylgummi Handsketykkelse => 0.64 mm Gennembrudstid => 480 min

Det egnede handskemateriale vil variere afhængigt af de specifikke anvendelsesbetingelser. Der bør tages hensyn til variabler som driftsegenskaber, forventet kontaktid, opgavekrav samt andre faktorer, der er relevante ved valg af personligt sikkerhedsudstyr. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Alle specifikke handskeoplysninger er baseret på offentliggjort litteratur samt data fra handskefabrikanter. Barrierecreme kan være med til at beskytte eksponerede hudområder. Barrierecreme bør ikke påføres, efter at der er sket eksponering. Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet.

**Beskyttelse af huden og kroppen**

Langærmet beklædning.

**Åndedrætsværn**

Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt. Bær passende åndedrætsværn og beskyttelsesbeklædning ved eksponering for tåge, spray eller aerosoler.

*Disse oplysninger er baseret på tilstanden i hvilken det specifikke produkt leveres samt den tilsigtede anvendelse angivet i dette sikkerhedsdatablad. Disse oplysninger gives på basis af litteraturhenvisninger, fabrikantens specifikationer og anbefalinger og/eller analogt afledt fra lignende stoffer. Beskyttelsesniveauet og typerne for eksponeringskontrol vil variere afhængigt af de potentielle eksponeringsbetingelser.*

**Hygiejniske foranstaltninger**

Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet.

**Farer ved opvarmning**

Ingen under normale anvendelsesforhold

## PUNKT 9: FYSISK-KERNISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|               |               |
|---------------|---------------|
| Tilstandsform | Væske         |
| Farve         | Rød klar      |
| Lugt          | som kulbrinte |

| <u>Egenskab</u>                             | <u>Værdier</u>          | <u>Bemærkninger • Metode</u> |
|---------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                    | Ingen tilgængelige data |                              |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval                | Ingen tilgængelige data |                              |
| Antændelighed                               | Antændeligt stof        |                              |
| Antændelsesgrænse i luft                    |                         |                              |
| Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser  | Ingen tilgængelige data |                              |
| Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | Ingen tilgængelige data |                              |
| Flammepunkt                                 | 170 °C / 338 °F         | ASTM D 92                    |
| Selvantændelsestemperatur                   | Ingen tilgængelige data |                              |
| Dekomponeringstemperatur                    | Ingen tilgængelige data |                              |
| pH-værdi                                    | Ingen tilgængelige data |                              |
| Kinematisk viskositet                       | 35.9 cSt @ 40 °C        | ASTM D 445                   |
| Opløselighed                                | Uopløseligt i vand      | Opløselig i kulbrinter       |
| Fordelingskoefficient                       | Ikke relevant           |                              |
| Damptryk                                    | Ingen tilgængelige data |                              |
| Relativ massefylde                          | 0.87 @ 15 °C            |                              |
| Dampmassefylde                              | Ingen tilgængelige data |                              |
| Partikelegenskaber                          | Ikke relevant           |                              |

### 9.2. Andre oplysninger

|                                |                 |            |
|--------------------------------|-----------------|------------|
| Viskositet, kinematisk (100°C) | 7.4 cSt @ 100°C | ASTM D 445 |
| Flydepunkt                     | -45 °C / -49 °F | ASTM D 97  |

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen under normale anvendelsesforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normale anvendelsesforhold

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxideringsmiddel.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe; Kulilte; Kulsyre (CO<sub>2</sub>)

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Produktinformation - Vigtigste eksponeringsveje**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Indånding         | Ingen kendt |
| Øjenkontakt       | Ingen kendt |
| Kontakt med huden | Ingen kendt |
| Indtagelse        | Ingen kendt |

**Akut toksicitet - Produktinformation**

Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger.

**Akut toksicitet - Oplysninger om bestanddele**

| Kemisk navn                                                                                       | Oral LD50              | Dermal LD50          | Indånding 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) |                      |                   |

|                                          |                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hudætsning/-irritation</b>            | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b> | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Sensibilisering</b>                   |                                                                                                        |
| <b>Sensibilisering ved indånding</b>     | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Hudsensibilisering</b>                | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Kimcellemutagenicitet</b>             | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Carcinogenicitet</b>                  | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

|                                                           |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reproduktionstoksicitet</b>                            | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering</b>   | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt  |
| <b>Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering</b> | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt  |
| <b>Aspirationsfare</b>                                    | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

### 11.2. Oplysninger om andre farer

|                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer</b> | Ingen kendt                    |
| <b>Andre oplysninger</b>                                 | Ingen oplysninger tilgængelige |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

| Kemisk navn                                                                                       | Alger/vandplanter                                      | Fisk                                   | Krebsdyr                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| 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 Gobiocypris rarus 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. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke let nedbrydeligt, men det kan nedbrydes med mikroorganismer, og det anses derfor for naturligt bionedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Kemisk navn                                                         | Fordelingskoefficient |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | 3.6                   |

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uopløseligt og flyder på vand. Er formentlig ikke mobilt i miljøet givet dets lave vandopløselighed.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB)

### 12.6. Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Ingen kendt

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen kendt

**PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Affald fra rester/ubrugte produkter** Må ikke udledes i miljøet. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.**Kontamineret emballage** Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. Alle forholdsregler, der er anført på etiketten, skal overholdes, indtil beholderen er rengjort, rekonditioneret eller destrueret**Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV** Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER****14.1. UN-nummer**

Ikke reguleret

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke reguleret

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke reguleret

**14.4. Emballagegruppe**

Ikke reguleret

**14.5. Miljøfarer**

Ingen

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen

**14.7. Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**IMDG** Ikke reguleret**ADR** Ikke reguleret**IATA** Ikke reguleret**ADN** Ikke reguleret

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-lovgivning**

Forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP) (EF 1272/2008)  
Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)  
Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej  
Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilføjelser til forordning (EF) nr. 2020/878  
Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej/reglement for international befordring af farligt gods med jernbane  
Organisationen for International Civil Luftfart / International Air Transport Association bestemmelser for farligt gods

**Særligt problematisk(e) stof(fer)**

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59).

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII). Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).

**Nationale bestemmelser****Tyskland Vandfareklasse (WGK)**

Farligt for vand/klasse 2

**Produkt Registreringsnummer**

Danmark Registration (DK)

Ingen information tilgængelig

**Internationale forordninger****Stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

**Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte**

Ikke relevant

**Rotterdamkonventionen**

Ikke relevant

**Internationale fortegnelser**

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)  
Alle indholdsstoffer er registreret i fortegnelsen eller er undtaget fra registrering

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)  
Alle indholdsstoffer er registreret i fortegnelsen eller er undtaget fra registrering

**AICS** - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)  
Alle indholdsstoffer er registreret i fortegnelsen eller er undtaget fra registrering

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)  
Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)  
Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)  
Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**TCSI** - Fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Taiwan  
Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)  
Alle indholdsstoffer er registreret i fortegnelsen eller er undtaget fra registrering

### Andre oplysninger

Den meget raffinerede grundolie (viskositet >20,5 cSt @40° C) indeholder et eller flere stoffer med følgende CAS-/EC-numre/REACH-registreringsnumre:

| Kemisk navn                                                                   | CAS-nr      | EF-nr     | REACH-registreringsnum<br>mer |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------------------------|
| Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede    | 101316-72-7 | 309-877-7 | 01-2119489969-06-xxxx         |
| Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-                      | 64741-88-4  | 265-090-8 | 01-2119488706-23-xxxx         |
| Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-                      | 64741-89-5  | 265-091-3 | 01-2119487081-40-xxxx         |
| Restolier (råolie), solventafskaltede                                         | 64741-95-3  | 265-096-0 | 01-2119487081-40-xxxx         |
| Destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen-                      | 64741-96-4  | 265-097-6 | 01-2119483621-38-xxxx         |
| Destillater (råolie), solventraffinerede lette naphthen-                      | 64741-97-5  | 265-098-1 | 01-2119480374-36-xxxx         |
| Restolier (råolie), solventraffinerede                                        | 64742-01-4  | 265-101-6 | 01-2119488707-21-xxxx         |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-                      | 64742-52-5  | 265-155-0 | 01-2119467170-45-xxxx         |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-                      | 64742-53-6  | 265-156-6 | 01-2119480375-34-xxxx         |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-                      | 64742-54-7  | 265-157-1 | 01-2119484627-25-xxxx         |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic                        | 64742-55-8  | 265-158-7 | 01-2119487077-29-xxxx         |
| Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-                        | 64742-56-9  | 265-159-2 | 01-2119480132-48-xxxx         |
| Restolier (råolie), hydrogenbehandlede                                        | 64742-57-0  | 265-160-8 | 01-2119489287-22-xxxx         |
| Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent                              | 64742-58-1  | 265-161-3 |                               |
| Restolier (råolie), solventafvoksede                                          | 64742-62-7  | 265-166-0 | 01-2119480472-38-xxxx         |
| Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-                        | 64742-65-0  | 265-169-7 | 01-2119471299-27-xxxx         |
| Paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge                            | 64742-70-7  | 265-174-4 | 01-2119487080-42-xxxx         |
| Paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede lette                            | 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 |                               |
| Smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede olie baseret, høj viskositet | 72623-85-9  | 276-736-3 | 01-2119555262-43-xxxx         |
| Smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede        | 72623-86-0  | 276-737-9 | 01-2119474878-16-xxxx         |
| Smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede        | 72623-87-1  | 276-738-4 | 01-2119474889-13-xxxx         |
| Smøreolier                                                                    | 74869-22-0  | 278-012-2 | 01-2119495601-36-xxxx         |
| White mineral oil (petroleum)                                                 | 8042-47-5   | 232-455-8 |                               |

De meget raffinerede lavviskositetsmineralolier/kulbrinter (viskositet >7 - <20,5 cSt @40° C) indeholder et eller flere stoffer med følgende CAS-/EC-numre/REACH-registreringsnumre:

| Kemisk navn                                              | CAS-nr     | EF-nr     | REACH-registreringsnum<br>mer |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------|-------------------------------|
| Destillater (råolie), tunge hydrokrakkede                | 64741-76-0 | 265-077-7 | 01-2119486951-26-xxxx         |
| Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin- | 64741-88-4 | 265-090-8 | 01-2119488706-23-xxxx         |

|                                                                               |            |           |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------|
| Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-                      | 64741-89-5 | 265-091-3 | 01-2119487067-30-xxxx |
| Restolier (råolie), solventafasfalterede                                      | 64741-95-3 | 265-096-0 | 01-2119487081-40-xxxx |
| Destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen-                      | 64741-96-4 | 265-097-6 | 01-2119483621-38-xxxx |
| Destillater (råolie), solventraffinerede lette naphthen-                      | 64741-97-5 | 265-098-1 | 01-2119480374-36-xxxx |
| Restolier (råolie), solventraffinerede                                        | 64742-01-4 | 265-101-6 | 01-2119488707-21-xxxx |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-                      | 64742-52-5 | 265-155-0 | 01-2119467170-45-xxxx |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-                      | 64742-53-6 | 265-156-6 | 01-2119480375-34-xxxx |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-                      | 64742-54-7 | 265-157-1 | 01-2119484627-25-xxxx |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic                        | 64742-55-8 | 265-158-7 | 01-2119487077-29-xxxx |
| Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-                        | 64742-56-9 | 265-159-2 | 01-2119480132-48-xxxx |
| Restolier (råolie), hydrogenbehandlede                                        | 64742-57-0 | 265-160-8 | 01-2119489287-22-xxxx |
| Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent                              | 64742-58-1 | 265-161-3 |                       |
| Restolier (råolie), solventafvoksede                                          | 64742-62-7 | 265-166-0 | 01-2119480472-38-xxxx |
| Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-                        | 64742-65-0 | 265-169-7 | 01-2119471299-27-xxxx |
| Paraffinoler (råolie), katalytisk afvoksede tunge                             | 64742-70-7 | 265-174-4 | 01-2119487080-42-xxxx |
| Paraffinoler (råolie), katalytisk afvoksede lette                             | 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 |                       |
| Smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede olie baseret, høj viskositet | 72623-85-9 | 276-736-3 | 01-2119555262-43-xxxx |
| Smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede        | 72623-86-0 | 276-737-9 | 01-2119474878-16-xxxx |
| Smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede        | 72623-87-1 | 276-738-4 | 01-2119474889-13-xxxx |
| Smøreolier                                                                    | 74869-22-0 | 278-012-2 | 01-2119495601-36-xxxx |

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 er ikke nødvendig

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Repr. - Reproduktionstoksicitet

Asp. Tox. - Aspiration giftighed

Acute Tox. - Akut toksicitet

Aquatic Acute - Akut toksicitet for vandmiljøet

Aquatic Chronic - Kronisk toksicitet for vandmiljøet

Eye Dam. - Øjenskade/irritation

Eye Irrit. - Øjenirritation

Skin Corr. - Hudætsning

Skin Irrit. - Hudirritation

Skin Sens. - Hudsensibiliserende stof

Resp. Sens. - Respiratorisk sensibiliserende

STOT SE - Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

STOT RE - Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

VOC - Flygtige organiske forbindelser

### Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H302 - Farlig ved indtagelse

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

---

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

**Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet**

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)  
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database  
Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)  
EPA (Environmental Protection Agency)  
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)  
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider  
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen  
Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)  
Database over farlige stoffer  
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)  
GHS-klassificering i Japan  
Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)  
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
Nationalt toksikologiprogram (NTP)  
New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)  
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)  
Verdenssundhedsorganisationen

**Klassificering af blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) 1207/2008 [CLP]**

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Fysiske farer</b> | Baseret på testdata |
| <b>Sundhedsfarer</b> | Beregningsmetode    |
| <b>Miljøfarer</b>    | Beregningsmetode    |

**Revisionsdato** 20-05-2022

**Revisionsnote** Dette sikkerhedsdatablad er blevet revideret i følgende punkter, 9.

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.