

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Produktets form | : Blanding             |
| Produkt navn    | : MASTEROIL MTF 75W-90 |
| Produktkode     | : 2410                 |
| Produkttype     | : MASTEROIL            |
| Produktgruppe   | : Blanding             |

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

|   |  |
|---|--|
| Vigtigste anvendelseskategori                             | : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugermæssige anvendelser |
| Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse | : ikke-udbredt anvendelse<br>Anvendelse i et lukket system                       |
| Funktion eller anvendelseskategori                        | : Smøremidler og additiver   |

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

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

masteroil GmbH  
Stockholmer Allee 30b  
44269 Dortmund  
Germany  
T 0231 / 44 42 47 64  
[info@masteroil.com](mailto:info@masteroil.com) - [www.masteroil.com](http://www.masteroil.com)

#### 1.4. Nødtelefon

| Land    | Firmanavn                         | Adresse                                     | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|---|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E<br>Opgang 20 C<br>2400 | +45 82 12 12 12  |            |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 H412  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Signalord (CLP)           | : -  |
| Faresætninger (CLP)       | : H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.   |
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P273 - Undgå udledning til miljøet.<br>P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald. |
| EUH-sætninger             | : EUH208 - Indeholder 1,3,4-Thiadiazol-2(3H)-thion, 5-(tert-dodecylthio)- . Kan udløse allergisk reaktion.   |

# MASTEROIL MTF 75W-90

## Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.3. Andre farer

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Kommentar : Mineralolierne i produktet indeholder < 3 % DMSO-ekstrakt (IP 346)

| Navn   | Produktidentifikator   | %          | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|--|------------|---|
| Polysulfider, di-tert-Bu   | CAS nr: 68937-96-2<br>EC-nummer: 273-103-3<br>REACH-nr: 01-2119540515-43   | 1 – 4.5    | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| phosphorsyreestere/aminsalt  | EC-nummer: 931-384-6<br>REACH-nr: 01-2119493620-38                         | 0.1 – 0.9  | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| 1,3,4-Thiadiazol-2(3H)-thion, 5-(tert-dodecyldithio)-                                  | CAS nr: 73984-93-7<br>EC-nummer: 813-543-0<br>REACH-nr: 01-2120761104-64   | 0.1 – 0.49 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine   | CAS nr: 7173-62-8<br>EC-nummer: 230-528-9<br>REACH-nr: 01-2119487002-46    | 0.1 – 0.15 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410                            |
| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | CAS nr: 1213789-63-9<br>EC-nummer: 627-034-4<br>REACH-nr: 01-2119473797-19 | 0.1 – 0.15 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

### Specifikke koncentrationsgrænser:

| Navn                     | Produktidentifikator   | Specifikke koncentrationsgrænser         |
|--------------------------|--|--|
| Polysulfider, di-tert-Bu | CAS nr: 68937-96-2<br>EC-nummer: 273-103-3<br>REACH-nr: 01-2119540515-43 | ( 46 $\leq$ C < 100) Skin Sens. 1B, H317 |

# MASTEROIL MTF 75W-90

## Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Specifikke koncentrationsgrænser:

| Navn                        | Produktidentifikator                               | Specifikke koncentrationsgrænser  |
|-----------------------------|--|---|
| phosphorsyreestere/aminsalt | EC-nummer: 931-384-6<br>REACH-nr: 01-2119493620-38 | ( 9.39 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317<br>( 50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Førstehjælp efter indånding   | : Forventes ikke at kræve førstehjælpsforanstaltninger.                 |
| Førstehjælp efter hudkontakt  | : Vask huden med mild sæbe og vand.                                     |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : I tilfælde af øjenkontakt skyl straks med rent vand i 10-15 minutter. |
| Førstehjælp efter indtagelse  | : Fremkald ikke opkastning. Skyl munden. Søg omgående lægehjælp.        |

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

|  |  |
|--|--|
| Symptomer/virkninger efter indånding   | : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig indåndingsfare under forventede normale brugsbetingelser.       |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt  | : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for huden under forventede normale brugsbetingelser.       |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for øjenkontakt under forventede normale brugsbetingelser. |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse  | : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare ved indtagelse under forventede normale brugsbetingelser.  |

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

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler  | : Vandtåge. Skum. Pulver. Tørt kemikalie. |
| Uegnede slukningsmidler | : Benyt ikke en tæt vandstrøm.            |

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Brandforebyggende foranstaltninger | : Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand.   |
| Brandslukningsinstruktioner        | : Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere.                        |
| Beskyttelse under brandslukning    | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

|                    |   |
|--------------------|---|
| Beskyttelsesudstyr | : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. |
|--------------------|---|

#### 6.1.2. For indsatspersonel

|                    |   |
|--------------------|---|
| Beskyttelsesudstyr | : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. |
|--------------------|---|

# MASTEROIL MTF 75W-90

## Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

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

- Til tilbageholdelse : Inddæm og genindvind større mængder spild på land ved at blande det med et granuleret inaktivt fast stof.
- Rengøringsprocedurer : Detergent. Spildt væske absorberes i absorberingmiddel sand/savsmuld/kiselgur.
- Andre oplysninger : Områder, hvor der er spildt, kan være glatte. Brug egnede beholdere til bortskaffelse.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå al unødvendig optagelse. Der kræves normalt både lokal udblæsning og generel rumventilation.
- Håndteringstemperatur : < 40 °C
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør.

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

- Lagertemperatur : ≤ 40 °C
- Opbevaringssted : Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering og biologiske grænseværdier

| MASTEROIL MTF 75W-90                                   |  |
|--|--|
| Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering |  |
| Lokalt navn  | Huiles minérales (brouillards) # Olie (minerale-; nevel) |
| OEL TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>                                      |
| OEL STEL   | 10 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| lovgivningsmæssig henvisning                           | Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018               |

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

# MASTEROIL MTF 75W-90

## Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### Personlige værnemidler:

Beskyttelsesbriller. Handsker.

##### Personlige værnemidler symbol(er):



##### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af krop og hud:

Under forventet normale brugsbetingelser anbefales ikke nogen speciel beklædning eller hudbeskyttelse.

##### Beskyttelse af hænder:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilgummi (NBR) /

##### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

##### Åndedrætsbeskyttelse:

Under forventet normale brugsforhold med tilstrækkelig ventilation anbefales ikke særlig åndedrætsbeskyttelse.

##### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|  |  |
|--|--|
| Fysisk form                                    | : Væske  |
| Farve  | : brun.  |
| Udseende                                       | : Olieagtig væske.                                       |
| Lugt   | : Karakteristisk.  |
| Lugtgrænse                                     | : Ikke tilgængeligt                                      |
| Smeltepunkt                                    | : Ikke tilgængeligt                                      |
| Frysepunkt                                     | : Ikke tilgængeligt                                      |
| Kogepunkt                                      | : Ikke tilgængeligt                                      |
| Antændelighed                                  | : Ikke tilgængeligt                                      |
| Eksplisionsgrænser                             | : Ikke tilgængeligt                                      |
| Lavere eksplisionsgrænse                       | : Ikke tilgængeligt                                      |
| Højere eksplisionsgrænse                       | : Ikke tilgængeligt                                      |
| Flammepunkt                                    | : > 180 °C @ ASTM D92                                    |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ikke tilgængeligt                                      |
| Nedbrydningstemperatur                         | : Ikke tilgængeligt                                      |
| pH   | : Ikke tilgængeligt                                      |
| Viskositet, kinematisk                         | : 86 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C                           |
| Opløselighed                                   | : Let opløseligt, produktet forbliver på vandoverfladen. |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt                                      |
| Damptryk                                       | : Ikke tilgængeligt                                      |
| Damptryk ved 50°C                              | : Ikke tilgængeligt                                      |
| Massefylde                                     | : 873 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C                           |
| Relativ massefylde                             | : Ikke tilgængeligt                                      |

# MASTEROIL MTF 75W-90

## Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Relativ damptæthed ved 20°C : Ikke tilgængeligt  
Partikelegenskaber : Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normale forhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige data.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxydationsmidler. Syrer. Baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale forhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret  
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret  
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

#### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| LD50 oral rotte | 1689 mg/kg OECD 401 - read across |
|-----------------|-----------------------------------|

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret  
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret  
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret  
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret  
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret  
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

#### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                        |   |
|------------------------|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
|------------------------|---|

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

### phosphorsyreestere/aminsalt

|                              |   |
|------------------------------|---|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 150 mg/kg kropsvægt/dag @28d (OECD 407) |
|------------------------------|---|

# MASTEROIL MTF 75W-90

## Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

Gentagne STOT-eksponeringer : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

Gentagne STOT-eksponeringer : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

### MASTEROIL MTF 75W-90

Viskositet, kinematisk : 86 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret  
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| EC50 - Skaldyr [1]   | 63 mg/l                  |
| EC50 72h - Alger [2] | > 100 mg/l               |
| EC50 96h- Alger [1]  | > 10000 mg/l Slib @0.1DY |

### phosphorsyreestere/aminsalt

|                       |  |
|-----------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]       | 24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss        |
| LC50 - Fisk [2]       | 8.5 mg/l Pimephales promelas @4d       |
| EC50 - Skaldyr [1]    | 91.4 mg/l Daphnia magna                |
| EC50 96h- Alger [1]   | 6.4 mg/l Selenastrum capricornutum     |
| NOEC (kronisk)        | 3.2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d       |
| NOEC kronisk, skaldyr | 0.12 mg/l Daphnia magna @21d           |
| NOEC kronisk, alger   | 1.7 mg/l Selenastrum capricornutum @4d |

### (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]       | > 0.1 mg/l (Brachydanio rerio) |
| EC50 - Skaldyr [1]    | > 0.01 mg/l (Daphnia magna)    |
| EC50 72h - Alger [1]  | > 0.01 mg/l                    |
| NOEC kronisk, skaldyr | > 0.001 @21DY (Daphnia maga)   |

### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                 | 0.11 mg/l (Pimephales promelas)       |
| LC50 - Fisk [2]                 | 1.3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)        |
| LC50 - Andre vandorganismer [1] | 0.9 mg/l (Cyprinodon variegatus)      |
| EC50 - Skaldyr [1]              | 0.011 mg/l (Daphnia Magna)            |
| EC50 72h - Alger [1]            | > 0.13 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| NOEC kronisk, skaldyr           | 0.013 mg/l (Daphnia magna @21d)       |

# MASTEROIL MTF 75W-90

## Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### MASTEROIL MTF 75W-90

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke opløseligt i vand, derfor kun bionedbrydeligt i minimal grad. |
|------------------------------|--|

#### Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Bionedbrydning | 13 % % @OECD TG @28d |
|----------------|----------------------|

#### phosphorsyreestere/aminsalt

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| BOD (% af ThOD) | 3.6 % ThOD @28d inherent sediment |
|-----------------|-----------------------------------|

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Bionedbrydning | 7.4 % Sturm (28d) OECD TG 301B |
|----------------|--------------------------------|

#### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtigt biodegraderbart. |
|------------------------------|--------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)

|  |   |
|--|---|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | 6 |
|--|---|

#### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | > 500 |
|-------------------------------------|-------|

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Andre farer : Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| UN-nr. (ADR)  | : Ikke anvendelig |
| UN-nr. (IMDG) | : Ikke anvendelig |
| UN-nr. (IATA) | : Ikke anvendelig |
| UN-nr. (ADN)  | : Ikke anvendelig |
| UN-nr. (RID)  | : Ikke anvendelig |

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

Officiel godsbetegnelse (ADR) : Ikke anvendelig



# MASTEROIL MTF 75W-90

## Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Officiel godsbetegnelse (IMDG) | : Ikke anvendelig |
| Officiel godsbetegnelse (IATA) | : Ikke anvendelig |
| Officiel godsbetegnelse (ADN)  | : Ikke anvendelig |
| Officiel godsbetegnelse (RID)  | : Ikke anvendelig |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Transportfareklasse(r) (ADR) | : Ikke anvendelig |
|------------------------------|-------------------|

#### IMDG

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Transportfareklasse(r) (IMDG) | : Ikke anvendelig |
|-------------------------------|-------------------|

#### IATA

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Transportfareklasse(r) (IATA) | : Ikke anvendelig |
|-------------------------------|-------------------|

#### ADN

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Transportfareklasse(r) (ADN) | : Ikke anvendelig |
|------------------------------|-------------------|

#### RID

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Transportfareklasse(r) (RID) | : Ikke anvendelig |
|------------------------------|-------------------|

### 14.4. Emballagegruppe

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Emballagegruppe (ADR)  | : Ikke anvendelig |
| Emballagegruppe (IMDG) | : Ikke anvendelig |
| Emballagegruppe (IATA) | : Ikke anvendelig |
| Emballagegruppe (ADN)  | : Ikke anvendelig |
| Emballagegruppe (RID)  | : Ikke anvendelig |

### 14.5. Miljøfarer

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Miljøfarlig             | : Nej                                       |
| Marin forureningsfaktor | : Nej                                       |
| Andre oplysninger       | : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ingen tilgængelige data

#### Søfart

Ingen tilgængelige data

#### Luftfart

Ingen tilgængelige data

#### Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

#### Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

# MASTEROIL MTF 75W-90

## Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1. EU-regler

###### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

###### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

###### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

###### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

###### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

###### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

###### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

###### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

##### 15.1.2. Nationale regler

###### Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1).  
Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Andre brændbare og ikke-brændbare stoffer.  
Liste over sensibiliserende stoffer (TRGS 907) : Indeholder sensibiliserende stoffer i henhold til TRGS 907.  
Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

###### Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Polysulfider, di-tert-Bu er opført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Polysulfider, di-tert-Bu er opført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

###### Danmark

Danske nationale forordninger : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

# MASTEROIL MTF 75W-90

## Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### PUNKT 16: Andre oplysninger

| Angivelse af ændringer |   |            |           |
|------------------------|---|------------|-----------|
| Punkt                  | Ændret vare                                   | Ændring    | Kommentar |
|                        | Revideret den                                 | Modifieret |           |
|                        | Erstatter                                     | Modifieret |           |
| 2.2                    | Sikkerhedssætninger (CLP)                     | Modifieret |           |
| 3                      | Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer | Modifieret |           |
| 9.1                    | Massefylde                                    | Modifieret |           |
| 15.1                   | Lagerklasse (LGK, TRGS 510)                   | Tilføjet   |           |

| Forkortelser og akronymer: |  |
|----------------------------|--|
|                            | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
|                            | TWA: Time Weighted Average   |
|                            | TLV: Threshold Limit Value   |
|                            | ASTM: American Society for Testing and Materials   |
|                            | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route                       |
|                            | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                                    |
|                            | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
|                            | IMDG: International Maritime Dangerous Goods   |
|                            | ICAO: International Civil Aviation Organization  |
|                            | IATA: International Air Transport Association  |
|                            | STEL: Short Term Exposure Limit  |
|                            | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects   |
|                            | ATE: acute toxicity estimate   |
|                            | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects  |
|                            | EC50: concentration producing 50% effect   |

Andre oplysninger

: Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt d hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis opså uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |   |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Akut toksicitet (oral), kategori 4                |
| Aquatic Acute 1                      | Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1    |
| Aquatic Chronic 1                    | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2                    | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 |

# MASTEROIL MTF 75W-90

## Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |   |
|--------------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 3                    | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3   |
| Asp. Tox. 1                          | Aspirationsfare, kategori 1   |
| EUH208                               | Indeholder 1,3,4-Thiadiazol-2(3H)-thion, 5-(tert-dodecyldithio)- . Kan udløse allergisk reaktion. |
| Eye Dam. 1                           | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1   |
| Eye Irrit. 2                         | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2   |
| 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.   |
| H335                                 | Kan forårsage irritation af luftvejene.   |
| H372                                 | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.                             |
| H373                                 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.                          |
| H400                                 | Meget giftig for vandlevende organismer.  |
| H410                                 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.                                |
| H411                                 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                     |
| H412                                 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                   |
| Skin Corr. 1B                        | Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B  |
| Skin Sens. 1                         | Hudsensibilisering, kategori 1  |
| Skin Sens. 1B                        | Hudsensibilisering, kategori 1B   |
| STOT RE 1                            | Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1                                    |
| STOT RE 2                            | Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2                                    |
| STOT SE 3                            | Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene            |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab