



## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

SDB-nr: 086128

### TRACTAGRI T4R 10W-40

Dato for tidligere version: 2018-07-25

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 2

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| <b>Produktnavn</b>   | <b>TRACTAGRI T4R 10W-40</b> |
| <b>Nummer</b>        | <b>F3V</b>                  |
| <b>Stof/blanding</b> | <b>Blanding***</b>          |

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

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| <b>Identificerede anvendelser</b> | Motorolie. |
|-----------------------------------|------------|

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

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leverandør</b> | <p>A - Total Denmark A/S<br/> Amerika Plads 29<br/> DK - 2100 København Ø<br/> Tel : +45 45813701<br/> Fax : +45 45820051</p> <p>B - TOTAL LUBRIFIANTS<br/> 562 Avenue du Parc de L'île<br/> 92029 Nanterre Cedex<br/> FRANCE<br/> Tél: +33 (0)1 41 35 40 00<br/> Fax: +33 (0)1 41 35 84 71</p> |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### For yderligere information, kontakt venligst:

|                       |                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontaktpunkt</b>   | A - HSE                                                                             |
| <b>E-mail adresse</b> | <p>B - HSE<br/> A - sm.nordic-reach@total.com</p> <p>B - rm.msds-lubs@total.com</p> |

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: +44 1235 239670  
Giftcentralen Bispebjerg Hospital : +45 82 12 12 12

### Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Udgave EUDK



SDB-nr: 086128

## TRACTAGRI T4R 10W-40

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 2

### FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 2.2.

#### Klassifikation

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

### 2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

#### Signalord

Ingen

#### Faresætninger

Ingen

#### Sikkerhedssætninger

Ingen

#### Supplerende faresætninger

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

EUH208 - Indeholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan udløse allergisk reaktion

### 2.3. Andre farer

Fysisk-kemiske egenskaber

Forurenede overflader vil være meget glatte.

Miljøegenskaber

Produktet kan danne en oliefilm på vandets overflade, som kan standse iltudvekslingen.  
Bør ikke udledes til miljøet.\*\*\*

### Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blanding

#### Kemiske karakter

Mineralsk olie af råolie oprindelse.\*\*\*

#### Farlige komponenter

| Kemisk betegnelse                                                                               | EF-Nr     | REACH Registreringsnumm<br>er | CAS-Nr      | Vægt<br>procent | Klassifikation (Forordning<br>1272/2008) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------|-----------------|------------------------------------------|
| Destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede tunge<br>paraffin-                                  | 265-157-1 | 01-2119484627-25              | 64742-54-7  | 30-<40          | Asp. Tox. 1 (H304)                       |
| Destillater (råolie),<br>solventafvoksede tunge<br>paraffinsk                                   | 265-169-7 | 01-2119471299-27              | 64742-65-0  | 3-<5            | Asp. Tox. 1 (H304)                       |
| Blanding af isomerer af:<br>C7-9-alkyl-3 -<br>(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyf<br>enyl) propionat | 406-040-9 | 01-0000015551-76              | 125643-61-0 | 1-<2.5          | Aquatic Chronic 4 (H413)                 |

Udgave EUDK

SDB-nr: 086128

# TRACTAGRI T4R 10W-40

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 2

|                                                                      |           |                  |            |        |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| Bis (nonylphenyl) amin                                               | 253-249-4 | 01-2119488911-28 | 36878-20-3 | 1-<2.5 | Aquatic Chronic 4 (H413)                                              |
| Zink-bis [O-(6-methylheptyl)] bis [O-(sec-butyl)] bis (dithiofosfat) | 298-577-9 | 01-2119543726-33 | 93819-94-4 | 1-<2.5 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                               | 931-468-2 | 01-2119498288-19 | ^          | 0.1-<1 | STOT RE 2 (H373)<br>Skin Sens. 1B (H317)                              |

**Yderligere anvisninger** Produktet indeholder mineralolie med mindre end 3% DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

**For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.**

## Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generelt råd</b>                  | KONTAKT LÆGE ELLER SKADESTUEN VED ALVORLIG ELLER VEDVARENDE ILDEBEFINDENDE.***                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Øjenkontakt</b>                   | Skyld omgående med rindende vand. Efter indledende skyldning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skyldningen i mindst 15 min. Hold øjet vidt åbent under skyldningen.***                                                                                              |
| <b>Hudkontakt</b>                    | Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko. Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.***                                                                                                                                     |
| <b>Indånding</b>                     | flyt tilskadekomne ud i frisk luft og hold i ro i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis ingen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt.***                                                                                                                                         |
| <b>Indtagelse</b>                    | Rengør munden med vand. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring omgående til læge eller giftinformation.***                                                                                                                            |
| <b>Beskyttelse af førstehjælpere</b> | Førstehjælper skal beskytte sig selv. Se afsnit 8 for flere detaljer. Brug ikke mund til mund-metoden, hvis personen har indtaget eller indåndet stoffet. Giv kunstigt åndedræt ved hjælp af en maske udstyret med envejsventil eller andet egnet udstyr til kunstigt åndedræt.*** |

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

|                    |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Øjenkontakt</b> | Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data. Leverandøren af nogle komponenter indeholdt i denne formulering har indikeret, at klassificeringen som lokalirriterende ikke er nødvendig. |
| <b>Hudkontakt</b>  | Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data. Kan udløse allergisk reaktion.                                                                                                             |
| <b>Indånding</b>   | Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data. Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.                                                       |
| <b>Indtagelse</b>  | Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data. Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.                                                              |

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

Udgave EUDK



SDB-nr: 086128

## TRACTAGRI T4R 10W-40

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 2

Meddelelse til læge

Behandles symptomatisk.\*\*\*

### Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Kulsyre (CO<sub>2</sub>). ABC pulver. Skum. Forstøvet vand eller vandtåge.\*\*\*

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

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

Speciel fare.

Ufuldstændig forbrænding og termolyse kan producere gasser af varierende giftighed såsom kullite, kuldioxid, forskellige kulbrinter, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige hvis de indåndes i lukkede rum eller i høje koncentrationer. Forbrændingsprodukter omfatter svovloxider (SO<sub>2</sub> og SO<sub>3</sub>) og hydrogensulphid (H<sub>2</sub>S), Mercaptaner, nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>), Fosforoxider, Zinkoxider.\*\*\*

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Andre oplysninger

Nedkøl beholdere / tanke med vandtåge. Brand efterladenskaber og kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

### Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødberedskabsprocedurer

Generel information

Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale. Forureneede overflader vil være meget glatte. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder.\*\*\*

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Generel information

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Undgå udslip til vandløb, kloakker, kældre eller lukkede områder. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes. Se Sektion 12 for yderligere oplysninger om økologi.\*\*\*

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

Metoder for opsamling

Afdæk for at opsamle større væskeudslip. Grav om nødvendigt produktet ned i tør jord, sand eller lignende ikke-brændbart materiale.\*\*\*

Metoder til oprydning

Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler. I tilfælde af jordforurening, fjern forurenet jord til rensning eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokale regler.\*\*\*

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Udgave EUDK



SDB-nr: 086128

## TRACTAGRI T4R 10W-40

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 2

**Personlige værnemidler** Se afsnit 8 for flere detaljer.

**Affaldsbehandling** Se afsnit 13.

### Punkt 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Råd om sikker håndtering** For personlig beskyttelse se punkt 8. Bør kun anvendes i godt ventilerede rum. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.\*\*\*

**Forebyggelse af brand og eksplosion** Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.\*\*\*

**Hygiejniske foranstaltninger** Sørg for, at det personale, der er udsat for risikoen for at komme i kontakt med produktet, følger nogle strenge hygiejneregler. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Brug ikke slibemidler, opløsningsmidler eller brændstoffer. Tør ikke hænder i klude, der er forurenet med produktet. Put ikke forurenede klude i lommen på arbejdstøjet.\*\*\*

#### 7.2. Forhold for sikker opbevaring, inkluderer alle uforeneligheder.

**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser** Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares i et lukket område. Hold beholderen tæt lukket. Opbevar helst i den originale beholder. I modsat fald skal alle angivelser på advarselsetiketten gengives på den nye beholder. Fjern ikke fareetiketten på beholderne (heller ikke selv om de tomme). Placer udstyret så det undgås, at produktet ved et uheld lækker (fx ved fejl på forsegling) på varme flader eller elektriske kontakter. Opbevar ved rumtemperatur. Beskyttes mod fugt.

**Materialer, der skal undgås** Stærke oxidationsmidler.

#### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser** Venligst læs det tekniske datablad for yderligere information.

### Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1. Kontrolparametre

**Påvirkningsgrænser** Mineralolie tåge:  
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, STEL 10mg / m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (yderst raffineret)  
Danmark: REL: 1 mg/m<sup>3</sup>

**Tekstforklaring** Se afsnit 16

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL)**

**DNEL Arbejder (industriel/professionel)**

Udgave EUDK



SDB-nr: 086128

## TRACTAGRI T4R 10W-40

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 2

| Kemisk betegnelse                                                                                 | Korttids, systematiske effekter | Korttids, lokale effekter   | Langtids, systematiske effekter                                   | Langtids, lokale effekter                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-64742-54-7                                |                                 |                             |                                                                   | 5.4 mg/m <sup>3</sup> /8h (aerosol - inhalation) |
| Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffinsk 64742-65-0                                |                                 |                             |                                                                   | 5.4 mg/m <sup>3</sup> /8h (aerosol - inhalation) |
| Blanding af isomerer af: C7-9-alkyl-3 - (3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl) propionat 125643-61-0 | 20 mg/kg Dermal                 | 1 mg/cm <sup>2</sup> Dermal | 0.22 mg/kg Dermal                                                 | 0.006 mg/cm <sup>2</sup> Dermal                  |
| Bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3                                                                  |                                 |                             | 0.62 mg/kg bw/day Dermal<br>4.37 mg/m <sup>3</sup> Inhalation     |                                                  |
| Zink-bis [O-(6-methylheptyl)] bis [O-(sec-butyl)] bis (dithiofosfat) 93819-94-4                   |                                 |                             | 0.58 mg/kg Dermal<br>8.31 mg/m <sup>3</sup> Inhalation            |                                                  |
| C14-16-18 Alkyl phenol ^                                                                          |                                 |                             | 1.17 mg/m <sup>3</sup> (inhalation)<br>0.30 mg/kg bw/day (dermal) |                                                  |

## DNEL Forbruger

| Kemisk betegnelse                                                               | Korttids, systematiske effekter | Korttids, lokale effekter | Langtids, systematiske effekter                                                         | Langtids, lokale effekter                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-64742-54-7              |                                 |                           |                                                                                         | 1.2 mg/m <sup>3</sup> /24h (aerosol - inhalation) |
| Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffinsk 64742-65-0              |                                 |                           |                                                                                         | 1.2 mg/m <sup>3</sup> /24h (aerosol - inhalation) |
| Bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3                                                |                                 |                           | 0.31 mg/kg bw/day Dermal<br>1.09 mg/m <sup>3</sup> Inhalation<br>0.31 mg/kg bw/day Oral |                                                   |
| Zink-bis [O-(6-methylheptyl)] bis [O-(sec-butyl)] bis (dithiofosfat) 93819-94-4 |                                 |                           | 0.29 mg/kg Dermal<br>2.11 mg/m <sup>3</sup> Inhalation<br>0.24 mg/kg Oral               |                                                   |

## Forventet nuleffekt-koncentration (PNEC)

| Kemisk betegnelse        | Vand                              | Bundfald                         | Jord      | Luft | STP | Oralt |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------|------|-----|-------|
| Blanding af isomerer af: | 0.0043 mg/l fw<br>0.00043 mg/l mw | 233 mg/kg fw dw<br>23.3 mg/kg mw | 189 mg/kg |      |     |       |

Udgave EUDK



SDB-nr: 086128

## TRACTAGRI T4R 10W-40

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 2

|                                                                                             |                                                  |                                                                          |                          |  |          |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|----------|------------------|
| C7-9-alkyl-3 -<br>(3,5-di-trans-butyl-4-<br>hydroxyfenyl)<br>propionat<br>125643-61-0       |                                                  | dw                                                                       |                          |  |          |                  |
| Bis (nonylfenyl)<br>amin<br>36878-20-3                                                      | 0.1 mg/l fw<br>0.01 mg/l mw<br>1 mg/l or         | 132000 mg/kg dw<br>fw<br>13200 mg/kg dw<br>mw                            | 263000 mg/kg dw          |  | 1 mg/l   |                  |
| Zink-bis<br>[O-(6-methylheptyl)]<br>bis [O-(sec-butyl)]<br>bis (dithiofosfat)<br>93819-94-4 | 0.004 mg/l fw<br>0.0046 mg/l mw<br>0.021 mg/l or | 0.0116 mg/kg dw<br>fw<br>0.00116 mg/kg<br>dw mw                          | 0.00528 mg/kg<br>soil dw |  | 100 mg/l | 10.67 mg/kg food |
| C14-16-18 Alkyl<br>phenol<br>^                                                              | 0.100 mg/l (fw)<br>0.010 mg/l (mw)<br>1 mg/ (or) | 4266.16 mg/kg<br>sediment dw (fw)<br>426.62 mg/kg<br>sediment dw<br>(mw) | 852.58 mg/kg soil<br>dw  |  | 100 mg/l |                  |

## 8.2. Eksponeringskontrol

## Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

## Tekniske foranstaltninger

Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Sørg for, at der er en tilførsel af luft, som er egnet til indånding, og bær eller brug det anbefalede udstyr, når der arbejdes i lukkede rum (tanke, beholdere m.v....).\*\*\*

## Personlige værnemidler

## Generel information

Beskyttende, tekniske løsninger bør være implementeret og ibrugtaget, før personligt beskyttelsesudstyr overvejes. Det anbefalede personlige beskyttelsesudstyr (PPE / Personal Protective Equipment) gælder for produktet SOM LEVERET. Ved blandinger eller formuleringer anbefales det, at man kontakter leverandøren af beskyttelsesudstyret.\*\*\*

## Åndedrætsværn

Ingen ved normale brugsforhold. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 14387). Type A/P1. Advarsel! Filtre har begrænset brugstid. Brug af åndedrætsværn skal nøje overholde fabrikantens instruktioner og de regler, der gælder for valg og anvendelse.

## Beskyttelse af øjne

Hvis sprøjt kan opstå, brug: Sikkerhedsbriller med sideskærme. EN 166.

## Beskyttelse af hud og krop

Benyt passende beskyttelsesdragt. Sikkerhedssko eller støvler. Langærmet beklædning. Type 4/6.

## Beskyttelse af hænder

Kulbrintebestandige handsker. Fluorineret gummi. Nitrilgummi. I tilfælde af længerevarende kontakt med produktet, anbefales det at bære handsker i overensstemmelse med EN 420 og EN 374 standard, beskytte i det mindste for 480 minutter og med en tykkelse på 0,38 mm i det mindste. Disse værdier er kun vejledende. Beskyttelsesniveauet er leveret af materialet af handskens, dens tekniske egenskaber, dets modstanddygtighed over for de kemikalier skal håndteres, hensigtsmæssigheden af dets anvendelse og dets erstatning frekvens.

Udgave EUDK



SDB-nr: 086128

# TRACTAGRI T4R 10W-40

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 2

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

### Generel information

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

## Punkt 9: FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

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

|                                              |                               |                                  |                                                      |
|----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Udseende</b>                              |                               | vandklar                         |                                                      |
| <b>Farve</b>                                 |                               | Ingen information tilgængelig    |                                                      |
| <b>Tilstandsform @20°C</b>                   |                               | væske                            |                                                      |
| <b>Lugt</b>                                  |                               | karakteristisk                   |                                                      |
| <b>Lugttærskel</b>                           |                               | Ingen information tilgængelig    |                                                      |
| <b>Egenskab</b>                              | <b>Værdier</b>                | <b>Bemærkninger</b>              | <b>Metode</b>                                        |
| <b>pH-værdi</b>                              |                               | Ikke anvendelig                  |                                                      |
| <b>Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval</b>      |                               | Ingen information tilgængelig    |                                                      |
| <b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval</b>          |                               | Ingen information tilgængelig    |                                                      |
| <b>Flammepunkt</b>                           | <b>236 °C</b><br>457 °F       |                                  | Cleveland Open Cup (COC)<br>Cleveland Open Cup (COC) |
| <b>Fordampningshastighed</b>                 |                               | Ingen information tilgængelig    |                                                      |
| <b>Brandbare grænser I luft</b>              |                               | Ingen information tilgængelig    |                                                      |
| <b>højeste</b>                               |                               | Ingen information tilgængelig    |                                                      |
| <b>laveste</b>                               |                               | Ingen information tilgængelig    |                                                      |
| <b>Damptryk</b>                              |                               | Ingen information tilgængelig    |                                                      |
| <b>Dampmassefylde</b>                        |                               | Ingen information tilgængelig    |                                                      |
| <b>Relativ massefylde</b>                    | 0.865                         | @ 15 °C                          | ISO 12185                                            |
| <b>Massefylde</b>                            | 865 kg/m <sup>3</sup>         | @ 15 °C                          | ISO 12185                                            |
| <b>Vandopløselighed</b>                      |                               | Uopløselig                       |                                                      |
| <b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b> |                               | Ingen information tilgængelig    |                                                      |
| <b>logPow</b>                                |                               | Ingen information tilgængelig*** |                                                      |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>             |                               | Ingen information tilgængelig    |                                                      |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>              |                               | Ingen information tilgængelig    |                                                      |
| <b>Viskositet, kinematisk</b>                | 91 mm <sup>2</sup> /s         | @ 40 °C                          | ISO 3104                                             |
| <b>Eksplorative egenskaber</b>               | Ikke eksplosiv                |                                  |                                                      |
| <b>Oxiderende egenskaber</b>                 | Ikke anvendelig               |                                  |                                                      |
| <b>Mulighed for farlige reaktioner</b>       | Ingen ved normal bearbejdning |                                  |                                                      |

### 9.2. Andre oplysninger

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| <b>Frysepunkt</b> | Ingen information tilgængelig |
|-------------------|-------------------------------|

## Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

Udgave EUDK



SDB-nr: 086128

## TRACTAGRI T4R 10W-40

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 2

### 10.1. Reaktivitet

**Generel information** Ingen ved normal bearbejdning.\*\*\*

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.3. Mulighed for farlige reaktioner

**Farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.\*\*\*

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Hold på afstand af varme og gnister.\*\*\*

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Stærke oxidationsmidler.\*\*\*

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ufuldstændig forbrænding og termolyse kan danne meget forskellige, giftige gasser så som carbonmonoxid, carbondioxid, forskellige kulbrinter, aldehyder og sod. Forbrændingsprodukter omfatter svovloxider (SO<sub>2</sub> og SO<sub>3</sub>) og hydrogensulphid (H<sub>2</sub>S), Mercaptaner, nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>), Fosforoxider, Zinkoxider.\*\*\*

## Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet Lokal virkning Produkt information

|                        |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hudkontakt</b>      | . Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data. Kan udløse allergisk reaktion.                                                                                                             |
| <b>Øjenkontakt</b>     | . Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data. Leverandøren af nogle komponenter indeholdt i denne formulering har indikeret, at klassificeringen som lokalirriterende ikke er nødvendig. |
| <b>Indånding</b>       | . Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data. Indånding af dampe i høj koncentration kan forårsage irritation af åndedrætsorganer.                                                       |
| <b>Indtagelse</b>      | . Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data. Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.                                                              |
| <b>ATEmix (oral)</b>   | 50,232.00 mg/kg                                                                                                                                                                               |
| <b>ATEmix (dermal)</b> | 53,282.00 mg/kg                                                                                                                                                                               |

Udgave EUDK



SDB-nr: 086128

**TRACTAGRI T4R 10W-40**

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 2

ATEmix (indånding - gas) > 20.000.00 ppm  
 ATEmix (indånding - støv/tåge) 13.00 mg/l  
 ATEmix (indånding - damp) > 20.00 mg/l

**Akut toksicitet - Komponent information**

| Kemisk betegnelse                                                                     | LD50 Mund                             | LD50 Hud                                 | LC50 Indånding                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-                              | LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420) | LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402) | LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)     |
| Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffinsk                               | LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420) | LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402) | LC50 (4h) > 5.53 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)  |
| Blanding af isomerer af: C7-9-alkyl-3 - (3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl) propionat | LD50 > 2000 mg/kg (Rat - OECD 401)    | LD50 > 2000 mg/kg (Rat - OECD 402)       |                                                   |
| Bis (nonylfenyl) amin                                                                 | LD50 > 5000 mg/kg (Rat - OECD 401)    | LD50 > 2000 mg/kg (Rat - OECD 402)       |                                                   |
| Zink-bis [O-(6-methylheptyl)] bis [O-(sec-butyl)] bis (dithiofosfat)                  | LD50 2600 mg/kg (Rat)                 | LD50 > 3160 mg/kg (Rabbit - OECD 402)    | LC50(1h) > 2 mg/l (Rat - OECD Test Guideline 403) |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                                | LD50 2000 mg/kg bw (rat)              | LD50 2000 mg/kg bw (rat)                 |                                                   |

**Sensibilisering**

**Sensibilisering** Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data. Indeholder sensibiliserende (r). Kan udløse allergisk reaktion.

**Specifikke virkninger**

**Carcinogenicitet** Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data. Under brug forurenes motorolie med små mængder forbrændingsprodukter. Det har vist sig, at brugte motorolier fremkalder hudkræft i langtidsforsøg med mus. Det forventes ikke, at kortvarig eller periodisk kontakt med huden fra brugt motorolie kan få alvorlig effekt på mennesker, hvis olien omhyggeligt fjernes, og huden vaskes grundigt med sæbe og vand.

**Mutagenicitet**  
**Kimcellemutagenicitet** Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

**Reproduktionstoksicitet** Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

**Toksicitet ved gentagen dosering****Måltet organ påvirkning**

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering** Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

**Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering** Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

**Aspirationstoksicitet** Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

**Andre oplysninger**

**Andre negative virkninger** Der kan udvikle sig karakteristiske hudlæsioner (olieblister) ved langvarig og gentagen eksponering (kontakt med forurenede tøj).

Udgave EUDK



SDB-nr: 086128

## TRACTAGRI T4R 10W-40

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 2

### Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

#### 12.1. Toksicitet

Ikke klassificeret baseret på tilgængelige data.

#### Akut toksicitet for vandmiljøet - Produkt information\*\*\*

Ingen information tilgængelig.

#### Akut toksicitet for vandmiljøet - Komponent information

| Kemisk betegnelse                                                                                  | Toksicitet overfor alger                                          | Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr.    | Toksicitet overfor fisk                                           | Giftighed overfor mikroorganismer |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-64742-54-7                                 | EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201) | EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)      | LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)            |                                   |
| Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffinsk 64742-65-0                                 |                                                                   | EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)      | LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)            |                                   |
| Blanding af isomerer af: C7-9-alkyl-3 - (3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyf enyl) propionat 125643-61-0 | EC50 (72h) > 3 mg/l (Scenedesmus sp. - OECD 201)                  | EC50(24h) > 100 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)         | LC50 (96h) > 74 mg/l (Brachydanio rerio - semi static - OECD 203) |                                   |
| Bis (nonylfenyl) amin 36878-20-3                                                                   | EC50 (72h) > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus - OECD 201)        | EC50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)        | LC50 (96h) > 100 mg/l (Brachydanio rerio - OECD 203)              |                                   |
| Zink-bis [O-(6-methylheptyl)] bis [O-(sec-butyl)] bis (dithiofosfat) 93819-94-4                    | EbC50 (96h) 2.1 mg/l Selenastrum capricornutum (OECD 201)         | EL50 (48h) 5.4 mg/l Daphnia magna (OECD 202)            | LC50 (96h) 4.5 mg/l Oncorhynchus mykiss (OECD 203)                |                                   |
| C14-16-18 Alkyl phenol ^                                                                           |                                                                   | EC50(48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - static - OECD202) |                                                                   |                                   |

#### Kronisk toksicitet for vandmiljøet. - Produkt information

Ingen information tilgængelig.

#### Kronisk toksicitet for vandmiljøet. - Komponent information

| Kemisk betegnelse                                                  | Toksicitet overfor alger | Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr. | Toksicitet overfor fisk                                         | Giftighed overfor mikroorganismer |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-64742-54-7 |                          | NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)   | NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox) |                                   |
| Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffinsk 64742-65-0 |                          | NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - OECD 211)        | NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox) |                                   |

#### Virkninger på terrestriske organismer

Udgave EUDK



SDB-nr: 086128

## TRACTAGRI T4R 10W-40

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 2

Ingen information tilgængelig.\*\*\*

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Generel information

Ingen information tilgængelig.

### 12.3. Bioakkumulationspotentiale

#### Produkt information

Ingen information tilgængelig.\*\*\*

#### logPow

Ingen information tilgængelig.\*\*\*

#### Komponent information

\*\*\*

| Kemisk betegnelse                                                                                   | log Pow |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- - 64742-54-7                               | -       |
| Blanding af isomerer af: C7-9-alkyl-3 - (3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl) propionat - 125643-61-0 | 9.2     |
| Bis (nonylfenyl) amin - 36878-20-3                                                                  | 7.7     |
| Zink-bis [O-(6-methylheptyl)] bis [O-(sec-butyl)] bis (dithiofosfat) - 93819-94-4                   | 0.9     |

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Jord

På grund af dets fysisk-kemiske egenskaber har produktet generelt en lav mobilitet i jord.\*\*\*

#### Luft

Tab ved fordampning er begrænset.\*\*\*

#### Vand

Produktet er uopløseligt og flyder på vand.\*\*\*

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

#### PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig.

### 12.6. Andre negative virkninger

#### Generel information

Ingen information tilgængelig.\*\*\*

### Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Restaffald/restprodukter

Bør ikke udledes til miljøet. Må ikke hældes i kloak afløb. Bortskaf i overensstemmelse med EU direktiverne omkring affald og farligt affald. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

#### Forurennet emballage

Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.\*\*\*

#### EAK bortskaffelse af affald Nr

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendes

Udgave EUDK



SDB-nr: 086128

## TRACTAGRI T4R 10W-40

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 2

specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet. De følgende Affaldskoder er kun forslag: 13 02 05.

### Andre oplysninger

Referer til sektion 8 for sikkerhed og beskyttende foranstaltninger for deponeringspersonale.

### Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID ikke reguleret

IMDG/IMO ikke reguleret

ICAO/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

Europæisk Union

#### **REACH**

All substances contained in this mixture have been pre-registered, registered or are exempt from registration in accordance with Regulation (CE) No. 1907/2006 (REACH)\*\*\*

Andre informationer

#### 15.2. Kemiske sikkerhedsvurdering

**Kemiske sikkerhedsvurdering** Ingen information tilgængelig

#### 15.3. National regulativ information

##### Danmark

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

##### Finland

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

Udgave EUDK



SDB-nr: 086128

## TRACTAGRI T4R 10W-40

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 2

### Norge

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

### Sverige

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

### Island

Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

### Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3

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

H315 - Forårsager hudirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H373 - Kan forårsage skade på nyrer/ lever/ øjne/ hjerne/ fordøjelsessystem/ centralnervesystem ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer

#### Forkortelser, akronymer

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Den amerikanske konference for statslige Industrial Tandplejere

bw = body weight = legemsvægt

bw/day = body weight/day = legemsvægt/dag

EC x = Effect Concentration associated with x% response = effekt koncentration er forbundet med x% reaktion

GLP = Good Laboratory Practice = god laboratoriepraksis

IARC = International Agency for Research of Cancer = Det Internationale Agentur for kræftforskning

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% Dødelig koncentration - Koncentration af et kemikalie i luft eller et kemikalie i vand, som forårsager dødsfald på 50% (halvdelen) af en gruppe af forsøgsdyr

LD50 = 50% Lethal Dose = 50% dødelige dosis - Kemisk mængde, givet på én gang, hvilket forårsager dødsfald på 50% (halvdelen) i en gruppe af forsøgsdyr

LL = Lethal Loading = Dødelig dosis

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Statens institut for Arbejdsbeskyttelse og sundhed

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = ingen skadelig virkning observeret

NOEC = No Observed Effect Concentration = koncentration uden observeret effekt

NOEL = No Observed Effect Level = ingen effekt observeret

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Arbejds miljøagentur

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Stof af ukendt eller varierende sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologisk materiale

DNEL = Derived No Effect Level = Afledte nuleffektniveau

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Forventet nuleffekt koncentration

dw = dry weight = tørvægt

fw = fresh water = ferskvand

mw = marine water = saltvand

or = occasional release = tilfældig frigivelse

Udgave EUDK



SDB-nr: 086128

## TRACTAGRI T4R 10W-40

Revideret dato: 2018-09-21

Udgave 2

### Tekstforklaring Sektion 8

TWA = Time weighted average = Tidsvægtet gennemsnit  
 STEL= Short Term Exposure Limit = Korttidseksponering  
 PEL= Permissible exposure limit = Tilladte grænseværdi ekponering  
 REL= Recommended exposure limit = Anbefalet grænseværdi  
 TLV = Threshold Limit Values = Grænseværdi

|    |                       |    |                               |
|----|-----------------------|----|-------------------------------|
| +  | Sensibiliserende stof | *  | Hud betegnelse                |
| ** | Fare betegnelse       | C: | Kræftfremkaldende stof        |
| M: | Mutagent stof         | R: | Giftig for forplantringsevnen |

Revideret dato: 2018-09-21  
 Revisionsbemærkninger \*\*\* Angiver opdateret afsnit.

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006

Dette sikkerhedsdatablad er et supplement, men ikke erstatning for det tekniske datablad. Oplysninger givet her er efter vores kendskab og bedste overbevisning korrekte og pålidelige på udarbejdelsestidspunktet. Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko. Informationerne i databladet tilsidesætter på ingen måde brugerens ansvar for at kende og overholde gældende love og regler i forbindelse med hans/hendes anvendelse af produktet. Brugeren bærer det fulde ansvar for etablering af alle krævede foranstaltninger ved anvendelsen af produktet. Vejledninger angivet i databladet er ment som en hjælp til at brugeren kan opfylde myndigheds- og sikkerhedskrav. Vejledningerne må ikke anses for at være fyldestgørende og detaljerede på alle områder og det er brugerens ansvar at sikre at alle forpligtigelser opfyldes ved anvendelsen af produktet.

Slut på Sikkerhedsdatablad