



# Scooter 4T 10W-30

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 22-5-2018 Revideret den: 30-9-2022 Erstatter version fra: 4-4-2022 Version: 1.2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Produktets form | : Blanding          |
| Handelsnavn     | : Scooter 4T 10W-30 |
| Produktkode     | : PM.40.59          |
| Produktgruppe   | : Handelsvare       |

#### 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, Forbrugeranvendelse |
| Anvendelse af stoffet/blandingen   | : Motorolie                                                             |
| Funktion eller anvendelseskategori | : Smøremidler og additiver                                              |

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Putoline Oil  
Dollegoorweg, 15  
NL- 7602 EC Almelo  
Nederlandene  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@putoline.com](mailto:vib@putoline.com)

#### 1.4. Nødtelefon

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke klassificeret

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

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

#### 2.2. Mærkningselementer

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

|               |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH-sætninger | : EUH208 - Indeholder Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, kalciumsalte. Kan udløse allergisk reaktion.<br>EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.3. Andre farer

Indeholder PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

# Scooter 4T 10W-30

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Komponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12-rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag 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 : Højraffinerede mineralolier og additiver.

| Navn                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Produktidentifikator                                                                                      | %         | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|
| destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (Note L)                                                                                                                                                                                                                                         | CAS nr: 64742-54-7<br>EC-nummer: 265-157-1<br>EC Index nummer: 649-467-00-8<br>REACH-nr: 01-2119484627-25 | 10 – 20   | Asp. Tox. 1, H304                                         |
| Blanding af mineralske olier *                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                         | 5 – 10    | Asp. Tox. 1, H304                                         |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts                                                                                                                                                                                                                     | CAS nr: 68784-31-6<br>EC-nummer: 272-238-5<br>REACH-nr: 01-2119657973-23                                  | 0,3 – 2,5 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411               |
| Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12-rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 | CAS nr: 68784-26-9<br>EC-nummer: 701-251-5<br>REACH-nr: 01-2119524004-56                                  | 0,3 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                                   |
| Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, kalciumsalte                                                                                                                                                                                                                              | CAS nr: 722503-68-6<br>EC-nummer: 682-816-2                                                               | 0,3 – 1   | Skin Sens. 1B, H317                                       |

#### Specifikke koncentrationsgrænser:

| Navn                                                                                   | Produktidentifikator                                                     | Specifikke koncentrationsgrænser                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts | CAS nr: 68784-31-6<br>EC-nummer: 272-238-5<br>REACH-nr: 01-2119657973-23 | ( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 10 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |
| Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, kalciumsalte          | CAS nr: 722503-68-6<br>EC-nummer: 682-816-2                              | ( 2 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317                                    |

# Scooter 4T 10W-30

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Kommentar : Højraffineret mineralolie indeholder <3 % (vægtprocent) DMSO-ekstrakt i henhold til IP346.

\*: indeholder et eller flere af de følgende CAS-numre (REACHregistreringsnumre):

64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

Note L : Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 »Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method«, Institute of Petroleum, London. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                               |                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Førstehjælp efter indånding   | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. |
| Førstehjælp efter hudkontakt  | : Vask huden med store mængder vand.                                             |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.                                  |
| Førstehjælp efter indtagelse  | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.                |

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

Symptomer/virkninger : Ingen tilgængelige oplysninger.

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

Giv symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid). |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en kraftig vandstrøm.                         |

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

|                                                   |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandfare                                         | : Brændbar væske.                                                                                                     |
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Kan afgive giftig røg. Ved ufuldstændig forbrænding udvikles farligt kulmonoxid, kuldioxid og andre giftige gasser. |

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                 |                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelse under brandslukning | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Nødprocedurer | : Udluft spildområdet. |
|---------------|------------------------|

##### 6.1.2. For indsatspersonel

|                    |                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesudstyr | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Scooter 4T 10W-30

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

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

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.  
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.  
Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

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

Lagerbetingelser : Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares på et køligt, godt ventileret sted fjernt fra varme.  
Lagertemperatur : 0 – 40 °C

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

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

| Scooter 4T 10W-30                                                                                                                                               |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)                                                                                                |                                             |
| Grænseværdier for stoffer, der kan dannes ved håndtering af dette produkt. Følgende anbefales hvis der er risiko for dannelse af olieråger/mineraloliepartikler | 1 mg/m <sup>3</sup> (Arbejdstilsynet 2007). |

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

# Scooter 4T 10W-30

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

| Beskyttelse af øjne |                   |                |          |
|---------------------|-------------------|----------------|----------|
| type                | Anvendelsesområde | Karakteristika | Standard |
| Sikkerhedsbriller   | Små dråber        | klar           | EN 166   |

#### 8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

| Beskyttelse af hænder   |                   |                    |               |                 |            |
|-------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------|------------|
| type                    | Materiale         | Gennemtrængning    | Tykkelse (mm) | Gennemtrængning | Standard   |
| Genanvendelige handsker | Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | ≥0.35         |                 | EN ISO 374 |

Anden hudbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Tilstandsform            | : Flydende                                         |
| Farve                    | : brun.                                            |
| Lugt                     | : Karakteristisk.                                  |
| Lugtgrænse               | : Ikke tilgængeligt                                |
| Smeltepunkt              | : Ikke anvendelig                                  |
| Frysepunkt               | : -39 °C - ASTM D5950 (flydepunkt)                 |
| Kogepunkt                | : Ikke tilgængeligt                                |
| Brændbart                | : Ikke anvendelig                                  |
| Eksplorative egenskaber  | : Udgør ingen særlig brand- eller eksplosionsfare. |
| Eksplisionsgrænser       | : Ikke tilgængeligt                                |
| Lavere eksplosionsgrænse | : Ikke tilgængeligt                                |

# Scooter 4T 10W-30

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                                                |                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Højere eksplosionsgrænse                       | : Ikke tilgængeligt                 |
| Flammepunkt                                    | : 220 °C - ASTM D92 (COC)           |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ikke tilgængeligt                 |
| Nedbrydningstemperatur                         | : Ikke tilgængeligt                 |
| pH                                             | : Ikke tilgængeligt                 |
| Viskositet, kinematisk                         | : 71,1 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279   |
| Opløselighed                                   | : Vand: Uopløselig / Svært blandbar |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt                 |
| Damptryk                                       | : Ikke tilgængeligt                 |
| Damptryk ved 50 °C                             | : Ikke tilgængeligt                 |
| Densitet                                       | : 0,861 kg/l (15 °C) - ASTM D4052   |
| Relativ massefylde                             | : Ikke tilgængeligt                 |
| Relativ damptæthed ved 20 °C                   | : Ikke tilgængeligt                 |
| Partikelkarakteristika                         | : Ikke anvendelig                   |

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 0 %

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold. Reagerer kraftigt med (stærke) oxidationsmidler.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold.

## 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 |

| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6) |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte                                                                                     | 2900 mg/kg                                                                                   |
| LD50 hud kanin                                                                                      | > 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

# Scooter 4T 10W-30

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                        |
| LD50 oral rotte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                           |
| LD50 hud kanin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                                           |
| LC50 Indånding - Rotte                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | > 5,53 mg/l/4h                                                                                                                                                                         |
| <b>Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12-rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9)</b> |                                                                                                                                                                                        |
| LD50 oral rotte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | > 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                |
| LD50 hud kanin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | > 4000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                           |
| LC50 Indånding - Rotte                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | > 1,67 mg/l (1h)                                                                                                                                                                       |
| <b>Blanding af mineralske olier *</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                        |
| LD50 oral rotte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | > 5000 mg/kg Data fra lignende produkt                                                                                                                                                 |
| LD50 hud kanin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | > 5000 mg/kg Data fra lignende produkt                                                                                                                                                 |
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | > 5 mg/l/4h Data fra lignende produkt                                                                                                                                                  |
| Hudætsning/-irritation                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : Ikke klassificeret                                                                                                                                                                   |
| <b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                        |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≈ 7 Temp.: 25 °C Concentration: (≈)0,00116 other: Remarks on result: 'other:'                                                                                                          |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                                                                                                                                                                                                                                                                                              | : Ikke klassificeret                                                                                                                                                                   |
| <b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                        |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≈ 7 Temp.: 25 °C Concentration: (≈)0,00116 other: Remarks on result: 'other:'                                                                                                          |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering                                                                                                                                                                                                                                                                         | : Ikke klassificeret                                                                                                                                                                   |
| Kimcellemutagenicitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | : Ikke klassificeret                                                                                                                                                                   |
| Carcinogenicitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | : Ikke klassificeret                                                                                                                                                                   |
| Reproduktionstoksicitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | : Ikke klassificeret                                                                                                                                                                   |
| Enkel STOT-eksponering                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : Ikke klassificeret                                                                                                                                                                   |
| Gentagne STOT-eksponeringer                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | : Ikke klassificeret                                                                                                                                                                   |
| <b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                        |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 125 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                   |
| <b>Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12-rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9)</b> |                                                                                                                                                                                        |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 200 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≈ 250 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                                      |
| Aspirationsfare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : Ikke klassificeret                                                                                                                                                                   |
| <b>Scooter 4T 10W-30</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                        |
| Viskositet, kinematisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 71,1 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279                                                                                                                                                        |
| <b>destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                        |
| Viskositet, kinematisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | < 20,5 mm²/s                                                                                                                                                                           |

# Scooter 4T 10W-30

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)

Alifatisk, alicyklisk eller aromatisk hydrocarbon

Ja

### Blanding af mineralske olier \*

Viskositet, kinematisk

< 20,5 mm²/s

Alifatisk, alicyklisk eller aromatisk hydrocarbon

Ja

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt

: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

: Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)

: Ikke klassificeret

Ikke hurtigt nedbrydeligt

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

LC50 - Fisk [1]

46 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus

EC50 - Skaldyr [1]

75 mg/l (48h, Daphnia magna)

EC50 72h - Alger [1]

240 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus)

NOEC kronisk, skaldyr

0,8 mg/l (21d)

### destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)

LC50 - Fisk [1]

> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-metode 203)

EC50 - Skaldyr [1]

> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD-metode 202)

EC50 72h - Alger [1]

> 100 mg/l

NOEC (akut)

≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-metode 201)

NOEC kronisk, skaldyr

10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-metode 211)

### Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12-rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9)

LC50 - Fisk [1]

> 1000 mg/l (OECD-metode 203)

EC50 - Skaldyr [1]

> 1000 mg/l 48h (Daphnia magna) [OECD 202]

EC50 - Andre vandorganismer [1]

> 100 mg/l 96h (Crangon crangon)

ErC50 alger

> 500 mg/l (OECD-metode 201)

NOEC (akut)

> 1000 mg/l 96h (Pimephales promelas) [OECD 203]

### Blanding af mineralske olier \*

LC50 - Fisk [1]

> 100 mg/l Data fra lignende produkt

EC50 - Skaldyr [1]

> 10000 mg/l Data fra lignende produkt

EC50 72h - Alger [1]

> 100 mg/l Data fra lignende produkt

NOEC kronisk, skaldyr

> 10 mg/l

NOEC kronisk, alger

> 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d)

# Scooter 4T 10W-30

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Bionedbrydning | 31 % (28d) (OECD-metode 301F) |
|----------------|-------------------------------|

#### Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12-rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9)

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Svært bionedbrydeligt.                       |
| Bionedbrydning               | 13,4 % Directive 67/548/CEE, Annex V, C.4.C. |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12-rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9)

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)            | 2,2 |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 9,5 |

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12-rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 (68784-26-9)

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Miljø - jord | Produktet adsorberes lidt i jord. |
|--------------|-----------------------------------|

### 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

|                                 |                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder til affaldsbehandling   | : Må ikke udledes til kloak eller vandløb. Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger. |
| Produkt/Emballage-bortskaffelse | : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.                                                        |
| EAK-kode                        | : 13 02 05* - Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier                                                                  |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

| ADR                                    | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|----------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b> |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig                        | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |

# Scooter 4T 10W-30

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| ADR                                                              | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig                                                  | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                              |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig                                                  | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig                                                  | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                          |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig                                                  | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige                        |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke anvendelig

#### Søfart

Ikke anvendelig

#### Luftfart

Ikke anvendelig

#### Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

#### Jernbane transport

Ikke anvendelig

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

Ikke anvendelig

## 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 ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

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

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

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

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

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

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

# Scooter 4T 10W-30

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

### VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 0 %

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

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

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

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der kan anvendes til fremstilling af narkotika (Forordning EC 273/2004 angående forstadier til narkotika)

#### 15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

| Angivelse af ændringer |                                    |            |           |
|------------------------|------------------------------------|------------|-----------|
| Punkt                  | Ændret emne                        | Ændring    | Kommentar |
|                        | Kommentar                          | Modifieret |           |
|                        | Revideret den                      | Modifieret |           |
|                        | Erstatter                          | Modifieret |           |
| 1.2                    | Anvendelse af stoffet/blandingen   | Tilføjet   |           |
| 1.2                    | Funktion eller anvendelseskategori | Tilføjet   |           |
| 9.1                    | Opløselighed i vand                | Tilføjet   |           |

| Forkortelser og akronymer: |                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej            |
| ATE                        | Estimat for akut toksicitet                                                            |
| BCF                        | Biokoncentrationsfaktor                                                                |
| BLV                        | Biologisk grænseværdi                                                                  |
| BOD                        | Biokemisk iltforbrug (BOD)                                                             |
| COD                        | Kemisk iltforbrug (COD)                                                                |
| DMEL                       | Afledt minimumeffektniveau                                                             |
| DNEL                       | Afledte nuleffektniveau                                                                |
| EC-nummer                  | Det Europæiske Fællesskabs nummer                                                      |
| EC50                       | Median effektiv koncentration                                                          |
| EN                         | Europæisk standard                                                                     |
| IARC                       | Det Internationale Kræftforskningscenter                                               |
| IATA                       | Den Internationale Luftfartssammenslutning                                             |

# Scooter 4T 10W-30

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Forkortelser og akronymer:

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| IMDG   | Den internationale kode for søtransport af farligt gods               |
| LC50   | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation                |
| LD50   | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation                        |
| LOAEL  | Lowest Observed Adverse Effect Level                                  |
| NOAEC  | No-Observed Adverse Effect Concentration                              |
| NOAEL  | No-Observed Adverse Effect Level                                      |
| NOEC   | Nuleffektkoncentration                                                |
| OECD   | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                  |
| OEL    | Begrænsning af eksponering ved arbejde                                |
| PBT    | Persistent, bioakkumulerende og toksisk                               |
| PNEC   | Beregnet nuleffektkoncentration                                       |
| RID    | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane |
| SDS    | Sikkerhedsdatablad                                                    |
| STP    | Rensningsanlæg                                                        |
| ThOD   | Teoretisk iltbehov (TOD)                                              |
| TLM    | Median tolerancegrænse                                                |
| VOC    | Flygtige organiske forbindelser (VOC)                                 |
| CAS nr | Chemical Abstracts Service-nummer                                     |
| N.O.S. | Ikke på anden måde specificeret                                       |
| vPvB   | Meget persistent og meget bioakkumulerende                            |
| ED     | Hormonforstyrrende egenskaber                                         |

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

|                   |                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2                                                                        |
| Aquatic Chronic 4 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 4                                                                        |
| Asp. Tox. 1       | Aspirationsfare, kategori 1                                                                                              |
| EUH208            | Indeholder Benzensulfonsyre, metyl-, mono-C20-24-forgrenede alkylderivater, kalciumsalte. Kan udløse allergisk reaktion. |
| EUH210            | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.                                                                          |
| Eye Dam. 1        | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1                                                                            |
| Eye Irrit. 2      | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2                                                                            |
| H304              | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.                                                          |
| H317              | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                                                                     |
| H318              | Forårsager alvorlig øjenskade.                                                                                           |
| H319              | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                                                      |
| H411              | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                                            |
| H413              | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.                                                |
| Skin Sens. 1B     | Hudsensibilisering, kategori 1B                                                                                          |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

# Scooter 4T 10W-30

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

---

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.