

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
Productnaam : 43270 - SUPER TRACTOR OIL 10W-30
Productcode : 43270

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

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Functie of gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

77 Lubricants B.V.
NL 1761 JA
The Netherlands
T +31 (0)78 6527652
technical@77lubricants.nl, www.77lubricants.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-------------|--|--|------------------|--|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week) |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Signaalwoord (CLP) : -

Gevarenaanduidingen (CLP) : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 - Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

43270 - SUPER TRACTOR OIL 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

| Component | |
|--|--|
| Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)(¹) |
| Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)(¹) |

(¹) Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

| Component | |
|---|--|
| De stof(fen) is (zijn) opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie | phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)(¹) |

(¹) Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------------------|---|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot L) | CAS-Nr: 64742-54-7 EG-Nr: 265-157-1 EU Catalogus nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25 | $\geq 75 - < 90$ | Asp. Tox. 1, H304 |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot L) | CAS-Nr: 64742-65-0 EG-Nr: 265-169-7 EU Catalogus nr: 649-474-00-6 REACH-nr: 01-2119471299-27 | $\geq 1 - < 5$ | Asp. Tox. 1, H304 |

43270 - SUPER TRACTOR OIL 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------------|--|
| fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl-)esters, zinkzouten stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, SK) | CAS-Nr: 85940-28-9 EG-Nr: 288-917-4 REACH-nr: 01-2119493628-22 | ≥ 0,5 – < 3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot L) | CAS-Nr: 64741-88-4 EG-Nr: 265-090-8 EU Catalogus nr: 649-454-00-7 REACH-nr: 01-2119488706-23 | ≥ 0,5 – < 3 | Niet ingedeeld |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, BG, CZ, DK, ES, FI, GR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot L) | CAS-Nr: 64742-56-9 EG-Nr: 265-159-2 EU Catalogus nr: 649-469-00-9 REACH-nr: 01-2119480132-48 | ≥ 0,1 – < 0,5 | Niet ingedeeld |
| destillaten (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, BG, CZ, DK, ES, FI, GR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot L) | CAS-Nr: 64741-89-5 EG-Nr: 265-091-3 EU Catalogus nr: 649-455-00-2 REACH-nr: 01-2119487067-30 | ≥ 0,1 – < 0,5 | Niet ingedeeld |
| phenol, (tetrapropenyl) derivatives opgenomen als REACH kandidaat stof (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)) | CAS-Nr: 74499-35-7 EG-Nr: 310-154-3 EU Catalogus nr: 604-092-00-9 | < 0,1 | Repr. 1B, H360F Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Noot L: De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % dimethylsulfoxide-extract bevat, gemeten volgens 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, Londen), in welk geval ook voor die gevarenklasse de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.

43270 - SUPER TRACTOR OIL 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| EHBO na contact met de ogen | : Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |
| Zelfbescherming van de eerstehulpverlener | : EHBO-ers worden uitgerust met passende persoonlijke beschermingsmiddelen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|--------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing | : Geen onder normale omstandigheden. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Geen onder normale omstandigheden. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Geen onder normale omstandigheden. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Geen onder normale omstandigheden. |

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen waterstraal aangezien deze het vuur kan verspreiden. |

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

| | |
|--|---|
| Brandgevaar | : Geen brandgevaar. |
| Explosiegevaar | : Geen direct explosiegevaar. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |

5.3. Advies voor brandweelieden

| | |
|--------------------------------------|--|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. |
| Blusinstructies | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

| | |
|----------------------|--|
| Algemene maatregelen | : Vermijd morsen van het product om uitglijden te voorkomen. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |
|----------------------|--|

Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. |
| Noodprocedures | : Verontreinigde omgeving ventileren. |

Voor de hulpdiensten

| | |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
| Noodprocedures | : Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|---|
| Voor insluiting | : Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. |
| Reinigingsmethodes | : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. |

43270 - SUPER TRACTOR OIL 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

| | |
|--|--|
| Extra gevaren bij verwerking | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. |
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden. |
| Hygiënische maatregelen | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. |

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

| | |
|---|---|
| Technische maatregelen | : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. |
| Opslagvoorwaarden | : Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. |
| Opslagtemperatuur | : ≤ 40 °C |
| Opslagplaats | : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen hitte. |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren. |
| Verpakkingsmateriaal | : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking. |

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7) | |
|---|--|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 5 mg/m ³ Form: mist |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 5 mg/m ³ Form: nevel |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9) | |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ ACGIH TLV (inhalable fraction) |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 5 mg/m ³ Form: mist |

43270 - SUPER TRACTOR OIL 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

destillaten (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). (64741-89-5)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

| | |
|----------|---------------------|
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
|----------|---------------------|

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

| | |
|------------------|--------------------------------|
| TGG-8u (OEL TWA) | 5 mg/m ³ Form: mist |
|------------------|--------------------------------|

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

| | |
|----------|---------------------|
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
|----------|---------------------|

| | |
|-----------|----------------------|
| IOEL STEL | 10 mg/m ³ |
|-----------|----------------------|

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

| | |
|------------------|--------------------------------|
| TGG-8u (OEL TWA) | 5 mg/m ³ Form: mist |
|------------------|--------------------------------|

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Bescherming van de ogen

| Type | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm |
|-----------------|-------------------|-----------|--------|
| Veiligheidsbril | Druppeltjes | helder | EN 166 |

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de handen

| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|---------------------------|--|-------------------|------------|------------|------------|
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR) | 6 (> 480 minuten) | >0.35 | | EN ISO 374 |

43270 - SUPER TRACTOR OIL 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : bruin. |
| Geur | : Niet beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : -39 °C (ASTM D7346) |
| Kookpunt | : Niet beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | : Niet brandbaar. |
| Laagste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Vlampunt | : > 201 °C (ASTM D92) |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| pH | : Niet beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : 65,7 mm ² /s @ 40°C (ASTM D7042) |
| Oplosbaarheid | : niet oplosbaar in water. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar |
| Dampspanning | : Niet beschikbaar |
| Dampdruk bij 50°C | : Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : 876 kg/m ³ @ 15°C (ASTM D4052) |
| Relatieve dichtheid | : Niet beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Niet beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken | : Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

43270 - SUPER TRACTOR OIL 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

| | |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)

| | |
|--|--|
| LD50 oraal (rat) | > 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test |
| LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u) | > 5 mg/l/4u 403 Acute Inhalation Toxicity Test |

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)

| | |
|--|---|
| LD50 oraal (rat) | > 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test |
| LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u) | > 5,53 mg/l/4u 403 Acute Inhalation Toxicity Test |

fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl-)esters, zinkzouten (85940-28-9)

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| LD50 oraal (rat) | 3080 mg/kg OECD Guideline 401 |
| LD50 dermaal konijn | > 20000 mg/kg OECD Guideline 402 |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 2,3 mg/l/4u |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | > 2,3 mg/l/4u OECD Guideline 403 |

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)

| | |
|--|---|
| LD50 oraal (rat) | > 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test |
| LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u) | > 5,53 mg/l/4u 403 Acute Inhalation Toxicity Test |

destillaten (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). (64741-89-5)

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| LD50 oraal (rat) | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | > 5,53 mg/l/4u |

phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)

| | |
|---------------------|--|
| LD50 oraal (rat) | 2100 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 dermaal konijn | 15000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test |

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)

| | |
|--|--|
| LD50 oraal (rat) | > 5000 mg/kg 401 Acute Oral Toxicity |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity |
| LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u) | > 5,53 mg/l/4u 403 Acute Inhalation Toxicity |

| | |
|--|------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Carcinogeniteit | : Niet ingedeeld |

43270 - SUPER TRACTOR OIL 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)

| | |
|------------------------------|--|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|------------------------------|--|

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)

| | |
|---------------------------------------|--|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEC (subacuut, oraal, 28 dagen) | 100 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | ≈ 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)

| | |
|------------------------------|--|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 125 mg/kg lichaamsgewicht OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|------------------------------|--|

destillaten (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). (64741-89-5)

| | |
|------------------------------|--|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|------------------------------|--|

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 125 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
|------------------------------|-------------------------------|

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

43270 - SUPER TRACTOR OIL 10W-30

| | |
|--------------------------|---|
| Viscositeit, kinematisch | 65,7 mm ² /s @ 40°C (ASTM D7042) |
|--------------------------|---|

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 20,8 mm ² /s @ 40°C |
|--------------------------|--------------------------------|

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)

| | |
|--------------------------|---|
| Viscositeit, kinematisch | 150 (1,99 – 847) mm ² /s @40°C |
|--------------------------|---|

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)

| | |
|--------------------------|--|
| Viscositeit, kinematisch | 1,99 – 847 mm ² /s Temp.: '40°C |
|--------------------------|--|

destillaten (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). (64741-89-5)

| | |
|--------------------------|--|
| Viscositeit, kinematisch | 1,99 – 847 mm ² /s Temp.: '40°C' Parameter: 'mm ² /s' 'mm ² /s' |
|--------------------------|--|

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 28,51 mm ² /s @40°C |
|--------------------------|--------------------------------|

43270 - SUPER TRACTOR OIL 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Component

| | |
|--|---|
| phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7) | Er is vastgesteld dat de stof hormoonontregelende eigenschappen heeft, maar er zijn geen aanvullende gegevens beschikbaar (zie rubriek 2.3) |
|--|---|

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|--|---|
| Ecologie - algemeen | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | > 100 mg/l |

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)

| | |
|-----------------------------|---|
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201) |
| NOEC chronisch vis | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d) |
| NOEC chronisch schaaldieren | 10 mg/l Daphnia magna (21d) |
| NOEC chronisch algen | 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |

fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl-)esters, zinkzouten (85940-28-9)

| | |
|-------------------------|--|
| EC50 - Schaaldieren [1] | 5,4 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | 2,1 mg/l Test organisms (species): other |
| EC50 72h - Algen [2] | 2 mg/l Test organisms (species): other |
| EC50 96u - Algen [1] | 2,1 mg/l Test organisms (species): other |
| EC50 96u - Algen [2] | 2 mg/l Test organisms (species): other |

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)

| | |
|-----------------------------|---|
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas (OECD 203) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna (OECD 202) |
| NOEC chronisch vis | ≥ 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| NOEC chronisch schaaldieren | > 10 mg/l Daphnia magna (21d) (OECD 211) |
| NOEC chronisch algen | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) (OECD 201) |

destillaten (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). (64741-89-5)

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
|-------------------|--------------------------------|

43270 - SUPER TRACTOR OIL 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

destillaten (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). (64741-89-5)

| | |
|-----------------------------|--|
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna |
| NOEC chronisch vis | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| NOEC chronisch schaaldieren | 10 mg/l Daphnia magna |
| NOEC chronisch algen | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| LC50 - Vissen [1] | 40 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 0,037 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | 0,36 mg/l Desmodesmus subspicatus |
| NOEC chronisch schaaldieren | 0,0037 mg/l Daphnia magna - 21d |
| NOEC chronisch algen | 0,07 mg/l Desmodesmus subspicatus |

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)

| | |
|-----------------------------|--|
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna |
| NOEC chronisch vis | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d) |
| NOEC chronisch schaaldieren | 10 mg/l Daphnia magna (21d) |
| NOEC chronisch algen | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

43270 - SUPER TRACTOR OIL 10W-30

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
| Biodegradatie | < 31 % OECD TG 301 F (28d) |

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie | < 31 % OECD TG 301 F (28d) |

fosfordithiozuur, gemengde O,O-bis(2-ethylhexyl-, isobutyl- en isopropyl-)esters, zinkzouten (85940-28-9)

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar. |
| Biodegradatie | 31 % OECD TG 301 F (28d) |

destillaten (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). (64741-89-5)

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|--|

43270 - SUPER TRACTOR OIL 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

destillaten (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). (64741-89-5)

| | |
|---------------|----------------|
| Biodegradatie | 31 % OECD 301F |
|---------------|----------------|

phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|--|

| | |
|---------------|--------------------------|
| Biodegradatie | 6 – 25 % OECD 301B (28d) |
|---------------|--------------------------|

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|--|

| | |
|---------------|----------------------|
| Biodegradatie | 31 % OECD 301F (28d) |
|---------------|----------------------|

12.3. Bioaccumulatie

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)

| | |
|---|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2 – 6 |
|---|-------|

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH) | 260 |
|-----------------------------------|-----|

phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH) | 289 |
|-----------------------------------|-----|

| | |
|---|-------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 7,14 @ 25°C |
|---|-------------|

| | |
|----------------|-----------------|
| Bioaccumulatie | Bioaccumulatie. |
|----------------|-----------------|

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)

| | |
|---|---------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 3,9 – 6 |
|---|---------|

12.4. Mobiliteit in de bodem

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)

| | |
|------------------|-------------------------|
| Ecologie - bodem | Absorbeert in de bodem. |
|------------------|-------------------------|

phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)

| | |
|---|-----|
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 4,4 |
|---|-----|

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component

| | |
|---|--|
| Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)(¹) |
|---|--|

| | |
|--|--|
| Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7)(¹) |
|--|--|

(¹) Stof(fen) in concentratie onder 0,1% en op vrijwillige basis weergegeven

43270 - SUPER TRACTOR OIL 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Component

| | |
|--|---|
| phenol, (tetrapropenyl) derivatives (74499-35-7) | Er is vastgesteld dat de stof hormoonontregelende eigenschappen heeft, maar er zijn geen aanvullende gegevens beschikbaar (zie rubriek 2.3) |
|--|---|

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|---|
| Regionale wetgeving afval | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Afvalverwerkingsmethoden | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Aanvullende informatie | : Lege verpakkingen niet hergebruiken. |
| Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) | : 13 02 05* - niet-gechloroerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | | | | |
| Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving | | | | |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

43270 - SUPER TRACTOR OIL 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat een of meerdere stoffen op de REACH kandidatenlijst < 0,1 % of SCL: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 74499-35-7).

Bevat een of meerdere stoffen op de REACH kandidatenlijst < 0,1 % of SCL.

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie

: Z(1) - niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische, destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische, destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische, destillaten (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C)].phenol, (tetrapropenyl) derivatives, Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic zijn aanwezig

43270 - SUPER TRACTOR OIL 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische, destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische, destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische, destillaten (aardolie), oplosmiddelgeraffineerde lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als raffinaat van een oplosmiddelextractieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C), phenol, (tetrapropenyl) derivatives, Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : phenol, (tetrapropenyl) derivatives is aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item | Opmerkingen |
|---------|--|-------------------|
| | Datum herziening | Gewijzigd |
| | Vervangt | Gewijzigd |
| 2.1 | Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten | Gewijzigd |
| 2.1 | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Toegevoegd |
| 2.2 | Gevarenaanduidingen (CLP) | Toegevoegd |
| 2.2 | Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | Toegevoegd |
| 6.1 | Algemene maatregelen | Toegevoegd |
| 7.1 | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Gewijzigd |
| 9.1 | Kleur | Toegevoegd |
| 10.5 | Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Toegevoegd |
| 12.1 | Ecologie - algemeen | Gewijzigd |
| 13.1 | Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) | Toegevoegd |

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|--------|--|
| ACGIH | Amerikaanse conferentie van industriële overheidshygiënist(en) |
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BLV | Biologische grenswaarde |
| BOD | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |

43270 - SUPER TRACTOR OIL 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: | |
|----------------------------|---|
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| CSA | Chemischeveiligheidsbeoordeling |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| HO | Hormoonontregelaar |
| EN | Europese standaard |
| EWC | Europese afvalstoffenlijst |
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| Log Kow | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) |
| Log Pow | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) |
| MAK | maximale concentratie op de werkplek |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| OSHA | Agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk, VS |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| PPE | Persoonlijke beschermingsmiddelen |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| TF | Technische functie |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV) |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| TWA | Gemiddelde gewogen concentratie in de tijd |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| UFI | Unieke formule-identificator |

43270 - SUPER TRACTOR OIL 10W-30

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Full text of H- and EUH-phrases: | |
|----------------------------------|--|
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, Categorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Repr. 1B | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B |
| Skin Corr. 1C | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H360F | Kan de vruchtbaarheid schaden. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.