

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : 42255 - MOTOR OIL SYNTHETIC LE 5W-30
Productcode : 42255

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]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen : EUH208 - Bevat C14-16-18 Alkylfenol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

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

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%.

42255 - MOTOR OIL SYNTHETIC LE 5W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-------------|---|
| smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen 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: 72623-86-0 EG-Nr: 276-737-9 EU Catalogus nr: 649-482-00-X REACH-nr: 01-2119474878-16 | ≥ 25 – < 45 | Asp. Tox. 1, H304 |
| smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot L) | CAS-Nr: 72623-87-1 EG-Nr: 276-738-4 EU Catalogus nr: 649-483-00-5 REACH-nr: 01-2119474889-13 | ≥ 25 – < 45 | 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 | ≥ 1 – < 10 | Asp. Tox. 1, H304 |
| 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 | ≥ 1 – < 5 | Niet ingedeeld |
| reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat | CAS-Nr: 125643-61-0 EG-Nr: 406-040-9 EU Catalogus nr: 607-530-00-7 REACH-nr: 01-0000015551-76 | ≥ 0,5 – < 3 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| C14-16-18 Alkylfenol | EG-Nr: 931-468-2 REACH-nr: 01-2119498288-19 | < 0,3 | Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 |

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

42255 - MOTOR OIL SYNTHETIC LE 5W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|---|
| 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. |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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 | : Ontbrandt bij blootstelling aan intense hitte. |
| Explosiegevaar | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een risico van brand/explosie met zich mee te brengen. Hitte kan druk en het openbarsten van de gesloten vaten veroorzaken, zodat het vuur zich verspreidt en de kans op brandwonden en verwondingen groter wordt. |
| Reactiviteit in geval van vuur | : Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |

5.3. Advies voor brandweelieden

| | |
|--------------------------------------|--|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Evacueren. |
| Blusinstructies | : Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. |
| 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 | : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Voorkom bodem- en waterverontreiniging. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. |
|----------------------|--|

Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. |
| Noodprocedures | : Verontreinigde omgeving ventileren. Overbodig personeel weg laten gaan. Vermijd elk direct contact met het product. Stop lekken, indien mogelijk zonder gevaar voor eigen veiligheid. |

Voor de hulpdiensten

| | |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
|----------------------|---|

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

42255 - MOTOR OIL SYNTHETIC LE 5W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Voor grote morspartijen de gemorste vloeistof indammen en bedekken met nat zand of aarde om daarna veilig af te voeren.
- Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Vlekken van morsen onmiddellijk schoonmaken en afval op veilige wijze verwijderen. Het gemorste product opvegen of opscheppen en plaatsen in een voor verwijdering geschikte bak. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Mag na ontsmetting hergebruikt worden. Verontreinigde oppervlakken reinigen met overvloedig water.
- Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

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 : Lege vaten bevatten nog restjes van het product en kunnen gevaarlijk zijn.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Geen eten of drinken geven. Rook en/of dampen afkomstig van vuur of ontbinding niet inademen. Inademing van stof, rook, gas, nevel, spuitnevel, damp vermijden. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Risico op uitglijden door gemorste stof. Gemorst product onmiddellijk opruimen.
- Hanteringstemperatuur : $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Hygiënische maatregelen : Routinematig opruimen dient in regels te zijn vastgelegd. 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

- Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Uit de buurt van oxiderende middelen bewaren. Tegen zonlicht beschermen. In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Bewaar het preparaat altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking. Niet opslaan in open verpakking en/of verpakking zonder etiket of met onjuist etiket. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten te worden en rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Lege verpakkingen moeten gerecycled, hergebruikt of verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Lege vaten bevatten nog restjes van het product en kunnen gevaarlijk zijn. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- Opslagtemperatuur : $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Informatie betreffende gemengde opslag : Bewaren verwijderd van sterke oxidatiemiddelen, sterke basen, sterke zuren.
- Opslagplaats : Opslaan op kamertemperatuur.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Smeermiddel.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0) | |
|---|---------------------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 5 mg/m ³ Form: Nevel |

42255 - MOTOR OIL SYNTHETIC LE 5W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

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 |
|------------------|---------------------------------|

smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

| | |
|-----------|----------------------|
| IOEL TWA | 5 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 10 mg/m ³ |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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) | 6 (> 480 minuten) | >0.35 | | EN ISO 374 |

42255 - MOTOR OIL SYNTHETIC LE 5W-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 | : lichtbruin. bruin. |
| Geur | : Niet beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : -42 °C (ASTM D7346) |
| Kookpunt | : Niet beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | : Niet brandbaar. |
| Laagste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Vlampunt | : > 200 °C (ASTM D92) |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| pH | : Niet beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : 68 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 | : 850 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

Oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

42255 - MOTOR OIL SYNTHETIC LE 5W-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 |

smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)

| | |
|--|---|
| LD50 oraal (rat) | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 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), 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 | > mg/l |
| LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u) | > 5 mg/l/4u 403 Acute Inhalation Toxicity Test |

reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0)

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| LD50 oraal (rat) | > 2000 mg/kg OECD Test Guideline 401 |
| LD50 dermaal (rat) | > 2000 mg/kg OECD Test Guideline 402 |

C14-16-18 Alkylfenol

| | |
|--------------------|------------------------------|
| LD50 oraal (rat) | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal (rat) | > 2000 mg/kg |

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 mg/l/4u 403 Acute Inhalation Toxicity Test |

smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)

| | |
|--|----------------|
| LD50 oraal (rat) | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u) | > 5,53 mg/l/4u |

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

smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)

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

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) |
|------------------------------|--|

42255 - MOTOR OIL SYNTHETIC LE 5W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

| C14-16-18 Alkylfenol | |
|---|--|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen (lever) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| 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) |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | ≈ 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1) | |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 125 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| 42255 - MOTOR OIL SYNTHETIC LE 5W-30 | |
|---|---|
| Viscositeit, kinematisch | 68 mm ² /s @ 40°C (ASTM D7042) |
| smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0) | |
| Viscositeit, kinematisch | 2978 mm ² /s 40°C |

| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7) | |
|---|--------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 20,8 mm ² /s @ 40°C |

| C14-16-18 Alkylfenol | |
|---|---|
| Viscositeit, kinematisch | 52 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 |
| smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1) | |
| Viscositeit, kinematisch | 47 mm ² /s |

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|--|---|
| Ecologie - algemeen | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld |

| smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0) | |
|---|--|
| 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 (14d) |
| NOEC chronisch schaaldieren | 10 mg/l Daphnia magna (21d) |
| NOEC chronisch algen | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |

42255 - MOTOR OIL SYNTHETIC LE 5W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

| reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0) | |
|---|---|
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l Danio rerio |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 100 mg/l OECD 202-Daphnia Immob/Repro |
| EC50 72h - Algen [1] | > 3 mg/l |
| NOEC chronisch vis | > 0,001 mg/l Danio rerio (36d) |
| NOEC chronisch schaaldieren | > 1 mg/l Daphnia magna (21d) |
| C14-16-18 Alkylfenol | |
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l Cyprinus carpio |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 100 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Algen [1] | > 100 mg/l Selenastrum capricornutum |
| NOEC chronisch algen | 100 mg/l Selenastrum capricornutum (72h) |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0) | |
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 1000 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) |
| smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1) | |
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 10000 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 | |
| 42255 - MOTOR OIL SYNTHETIC LE 5W-30 | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
| smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie | 31 % 28 d OECD 301F |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie | < 60 % OECD TG 301 F (28d) |
| reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie | 2 – 4 % OESO 301B |
| C14-16-18 Alkylfenol | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

42255 - MOTOR OIL SYNTHETIC LE 5W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

| C14-16-18 Alkylfenol | |
|---|-------------------------------------|
| Biodegradatie | 6 % OECD TG 301 B (28d) |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie | < 60 % OECD TG 301 F (28d) |
| smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
| Biodegradatie | 31 % |

12.3. Bioaccumulatie

| reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0) | |
|--|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 9,2 |
| C14-16-18 Alkylfenol | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | > 7,2 |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0) | |
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH) | 260 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

| smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0) | |
|--|-------------------------|
| Ecologie - bodem | Absorbeert in de bodem. |
| reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat (125643-61-0) | |
| Ecologie - bodem | Absorbeert in de bodem. |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|--|
| 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 | : Het product recycleren of op een veilige manier verwijderen. Het product zoveel mogelijk recycleren. Recycling of verwijdering conform de van kracht zijnde wetgeving. |
| Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) | : 13 02 06* - synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

42255 - MOTOR OIL SYNTHETIC LE 5W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

| 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 gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchttransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

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 geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

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)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

42255 - MOTOR OIL SYNTHETIC LE 5W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

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

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

Verordening precursoren voor explosieven (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 (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 zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische, destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen | | |
|----------------------------|--|-------------------|
| Rubriek | Gewijzigd item | Opmerkingen |
| | Vervangt | Toegevoegd |
| | Datum herziening | Gewijzigd |
| 2.1 | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Verwijderd |
| 2.2 | EUH zinnen | Gewijzigd |
| 5.2 | Reactiviteit in geval van vuur | Toegevoegd |
| 5.2 | Brandgevaar | Toegevoegd |
| 5.2 | Explosiegevaar | Toegevoegd |
| 5.3 | Voorzorgsmaatregelen tegen brand | Gewijzigd |
| 5.3 | Blusinstructies | Gewijzigd |
| 6.1 | Algemene maatregelen | Gewijzigd |
| 6.1 | Noodprocedures | Gewijzigd |
| 6.3 | Voor insluiting | Gewijzigd |
| 6.3 | Reinigingsmethodes | Gewijzigd |
| 7.1 | Extra gevaren bij verwerking | Toegevoegd |
| 7.1 | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Gewijzigd |
| 7.1 | Hygiënische maatregelen | Gewijzigd |

42255 - MOTOR OIL SYNTHETIC LE 5W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

| Vermelding van wijzigingen | | |
|----------------------------|---|-------------------|
| Rubriek | Gewijzigd item | Opmerkingen |
| 7.2 | Informatie betreffende gemengde opslag | Toegevoegd |
| 7.2 | Opslagplaats | Gewijzigd |
| 7.2 | Bijzondere voorschriften voor de verpakking | Gewijzigd |
| 7.2 | Opslagvoorwaarden | Gewijzigd |
| 7.3 | Specifieke eindtoepassingen | Toegevoegd |
| 9.1 | Kleur | Toegevoegd |
| 9.1 | Viscositeit, kinematisch | Gewijzigd |
| 9.1 | Vriespunt | Gewijzigd |
| 9.1 | Vlampunt | Gewijzigd |
| 9.1 | Dichtheid | Gewijzigd |
| 10.5 | Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Toegevoegd |
| 13.1 | Aanbevelingen voor afvalverwijdering | Toegevoegd |
| 13.1 | Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering | Toegevoegd |
| 13.1 | Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) | Gewijzigd |

| Afkortingen en acroniemen: | |
|----------------------------|--|
| 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) |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| EN | Europese standaard |
| 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 |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |

42255 - MOTOR OIL SYNTHETIC LE 5W-30

Veiligheidsinformatieblad

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

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|--------|---|
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV) |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED | Hormoonontregelaar |

Full text of H- and EUH-phrases:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 4 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, Categorie 1 |
| EUH208 | Bevat C14-16-18 Alkylfenol. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H413 | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| Skin Sens. 1B | Huidsensibilisatie, Categorie 1B |
| STOT RE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 |

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.