



Motor Oil 20W-50 Turbo Universal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 17-4-2019 Datum herziening: 17-4-2019 Vervangt: 27-1-2015 versie: 6.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : Motor Oil 20W-50 Turbo Universal
 Productcode : 02000A
 Product groep : Mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik
 Spec. industrieel/professioneel gebruik : Geen wijdverbreid gebruik
 Gebruikt in gesloten systemen
 Gebruik van het preparaat : Onderhoudsproducten voor de automobielenindustrie
 Gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

MPM International Oil Company
 Cyclotronweg 1
 2629 HN Delft - Nederland
 T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
info@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-------------|---|---------------------------------|------------------|-----------|
| Belgium | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn B -1120 Brussels | +32 70 245 245 | |
| Netherlands | National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals | P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven | +31 30 274 88 88 | |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen : EUH208 - Bevat Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

Motor Oil 20W-50 Turbo Universal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|------------|--|
| Minerale olie | (CAS-Nr) 64742-54-7 / 64742-65-0 / 64742-55-8 / 64742-56-9 | 1 - 9,99 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts | (CAS-Nr) 84605-29-8 (EG-Nr) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26 | 1 - 2,49 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten | (EG-Nr) 274-263-7 (REACH-nr) 01-2119492616-28 | 0,1 - 0,99 | Skin Sens. 1, H317 |
| Dodecylphenol, mixed isomers (branched) | (CAS-Nr) 121158-58-5 (EG-Nr) 310-154-3 (REACH-nr) 01-2119513207-xxx | 0,1 - 0,49 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|---|---|--|
| Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts | (CAS-Nr) 84605-29-8 (EG-Nr) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26 | (6,25 =<C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 =<C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 (12,5 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|------------------------|---|
| Algemeen | : Bij een ongeval of onwelheid onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). |
| Na inademing | : Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. |
| Na contact met de huid | : Met veel water en zeep wassen. |
| Na contact met de ogen | : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. |
| Na opname door de mond | : GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|------------------------|--|
| Symptomen/effecten | : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). |
| Na inademing | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. |
| Na contact met de huid | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. |
| Na contact met de ogen | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. |
| Na opname door de mond | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. |

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : poeder, alcoholbestendig schuim, sproeistraal water, kooldioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal. |

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

| | |
|-------------|--|
| Brandgevaar | : Geen aanvullende informatie beschikbaar. |
|-------------|--|

5.3. Advies voor brandweerlieden

| | |
|--------------------------------------|--|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. |
| Blusinstructies | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
| Overige informatie | : Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. |

Motor Oil 20W-50 Turbo Universal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Adembescherming dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Bevoegde overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Reinigingsmethodes : Opnemen in een absorberend materiaal (bij voorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel).

Bijkomende informatie : Een harde vloer kan glad worden indien gemorst.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13. Informatie inzake persoonlijke beschermingsmiddelen - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Vermijd onnodige blootstelling. Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie als een algemene ventilatie van de ruimte vereist.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Ontstekingsbronnen verwijderen.

Hanteringstemperatuur : < 40 °C

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

Technische maatregelen : Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Opslagvoorwaarden : Bewaren in de oorspronkelijke verpakking.

Niet combineerbare stoffen : Niet gebruiken met sterk oxiderende stoffen, ook niet met sterke zuren of sterke basen.

Opslagtemperatuur : < 40 °C

Opslagplaats : Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte. Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Motor Oil 20W-50 Turbo Universal

| | | |
|----|--------------------------------|---------------------|
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
|----|--------------------------------|---------------------|

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen:

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Geschikt materiaal: neopreen, nitrilrubber

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen.

| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|------|--------------------|-------------------|------------|------------|------|
| | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | >0.35mm | | |

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Motor Oil 20W-50 Turbo Universal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk

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



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|--------------------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Voorkomen | : Olieachtig. |
| Kleur | : Geelbruin. |
| Geur | : karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : > 220 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : 896 g/l @15C |
| Oplosbaarheid | : Water: praktisch onoplosbaar |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : 170 mm ² /s @40C |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

Aanvullende informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen bij normaal gebruik.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bij normaal gebruik.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen. Zuren en basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van schadelijk/irriterende gassen/dampen o.a.: koolstofmonoxide/koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Motor Oil 20W-50 Turbo Universal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Minerale olie (64742-54-7 / 64742-65-0 / 64742-55-8 / 64742-56-9)

| | |
|---------------------------|----------------|
| LD50 oraal | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | > 5000 mg/l/4u |

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

| | |
|------------------|----------------------|
| LD50 oraal rat | 3600 mg/kg OECD 401 |
| LD50 dermaal rat | 20000 mg/kg OECD 402 |

Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten,calciumzouten

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg OECD 401 |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg OECD 402 |
| LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u) | > 1,7 mg/l/4u EPA OPP 81-3 |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten,calciumzouten

NOAEL (acuut, oraal, dier/mannelijk) > 500 mg/kg lichaamsgewicht OECD 407

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Motor Oil 20W-50 Turbo Universal

Viscositeit, kinematisch 170 mm²/s @40C

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Minerale olie (64742-54-7 / 64742-65-0 / 64742-55-8 / 64742-56-9)

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| LC50 vissen 1 | > 100 mg/l Pimephales promelas @4d |
| EC50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l |
| EC50 Daphnia 2 | > 10 ppm 21d |
| EC50 96h algae (1) | > 100 mg/l 3d-Chlorophyta |
| NOEC (chronisch) | > 10 mg/l 21d |

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| LC50 vissen 1 | 4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| LC50 vissen 2 | 46 mg/l Cyprinodon variegatus |
| EC50 Daphnia 1 | 23 mg/l |
| EC50 Daphnia 2 | 0,8 mg/l @21d |
| EC50 andere waterorganismen 2 | 10000 mg/l @0.1d - Chlorophyta |
| EC50 72h algae 1 | 21 mg/l @3d - Chlorophyta |
| NOEC (acuut) | 1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss |

Motor Oil 20W-50 Turbo Universal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--------------------|---------------------------|
| NOEC (chronisch) | 10 mg/l @2d - Daphnia |
| NOEC chronic fish | 0,4 mg/l @21d - Daphnia |
| NOEC chronic algae | 10 mg/l @3d - Chlorophyta |

Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten,calciumzouten

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| LC50 vissen 1 | > 1000 mg/l pimephales promelas |
| LC50 vissen 2 | > 10000 mg/l cyprinodon variegatus |
| EC50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l |
| EC50 andere waterorganismen 2 | > 10000 mg/l 0.1d - slib |
| EC50 96h algae (1) | > 1000 mg/l Chlorophyta |

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| LC50 vissen 1 | 40 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | 0,037 mg/l |
| EC50 Daphnia 2 | 0,0079 mg/l @21d |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 0,36 Chlorophyta |
| EC50 andere waterorganismen 2 | > 1000 mg/l @0.1d - slib |
| EC50 96h algae (2) | > 0,58 mg/l Mysidopsis Bahia |
| NOEC (chronisch) | 0,0037 mg/l @21d - Daphnia |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Motor Oil 20W-50 Turbo Universal

| | |
|---------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|---|

Minerale olie (64742-54-7 / 64742-65-0 / 64742-55-8 / 64742-56-9)

| | |
|---------------|------------------------|
| Biodegradatie | 31 % 28d OECD TG 301 B |
|---------------|------------------------|

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Moeilijk biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie | 1,5 % @28d OECD TG 301 B |

Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten,calciumzouten

| | |
|------------------|------------------------------|
| BZV (% van ThOD) | 8 % ThOD 28d - OECD TG 301 D |
|------------------|------------------------------|

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

| | |
|---------------|----------------------|
| Biodegradatie | 25 % Sturm-test @28d |
|---------------|----------------------|

12.3. Bioaccumulatie

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

| | |
|----------------|-------------------------|
| Log Kow | 0,56 Measurements |
| Bioaccumulatie | niet bioaccumuleerbaar. |

Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten,calciumzouten

| | |
|---------|---------------------------|
| Log Kow | 4,46 - 10,88 OECD 107/117 |
|---------|---------------------------|

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH) | 794,33 |
| Log Kow | 7,1 Measurements |

Motor Oil 20W-50 Turbo Universal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

12.4. Mobiliteit in de bodem

Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)

| | |
|-------|------------------------------------|
| Bodem | Er is geen informatie beschikbaar. |
|-------|------------------------------------|

Dodecylphenol, mixed isomers (branched) (121158-58-5)

| | |
|-------|----------------------------|
| Bodem | Geen gegevens beschikbaar. |
|-------|----------------------------|

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component

| | |
|--|--|
| Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8) | deze stof voldoet niet aan de PBT-/VPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII. |
|--|--|

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|-----------------------------|--|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. |
| EURAL-code | : 13 02 00 - afval van motor-, transmissie- en smeeroilie. 13 02 05 - niet gechloroerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie. 15 01 10 - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG |
|---|---|
| 14.1. VN-nummer | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | |
| Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Motor Oil 20W-50 Turbo Universal

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

| | |
|---|---|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts, Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten, Dodecylphenol, mixed isomers (branched) zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts, Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten, Dodecylphenol, mixed isomers (branched) zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling | : Dodecylphenol, mixed isomers (branched) is aanwezig |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| 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. 2 | Voortplantingstoxiciteit, categorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, categorieën 1 |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H361f | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te 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. |
| EUH208 | Bevat Bezeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |

SDS MPM REACH

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.