

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: SYNWORKS 100% SYNTHETIC 2T RACING ENGINE OIL



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

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : SYNWORKS 100% SYNTHETIC 2T RACING ENGINE OIL
Productcode : 83774

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

Hoofdgebruikscategorie : Smeermiddel
Indeling kan gebaseerd zijn op testresultaten verkregen op het eindproduct in plaats van op berekening.

1.3 Details van de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

VROOAM Powersports Lubricants INT. B.V. Aventurijn 300
3316 LB Dordrecht (NL)
0031 (0) 78 750 1632
www.vrooam-lubricants.com
info@vrooam-lubricants.com

- Nadere informatie verkrijgbaar bij: Product Safety Department

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen +31 (0) 78 750 16 32 (09:00u tot 17:00u van Maandag t/m Vrijdag)

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 : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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%.

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: SYNWORKS 100% SYNTHETIC 2T RACING ENGINE OIL



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

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over de ingrediënten

3.2 Mengels

Beschrijving: Mengsel van polyolefinen en additieven.

| Gevaarlijke onderdelen | | |
|--|---|-----------|
| - | Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutyleen derivs. Aquatic Chronic 3, H412 | 2,5-<10% |
| EG-Nr: 701-204-9 REACH-nr: 01-2119960832-33 | Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | 1-<5% |
| - | Mengsel van minerale oliën * (*)(Noot L) Asp. Tox. 1, H304 | 0.1-<2,5% |
| EG-Nr: 919-284-0 REACH-nr: 01-2119463588-24 | Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | 0,3-<1% |
| CAS-Nr: 91-20-3 EG-Nr: 202-049-5 EU Catalogus nr: 601-052-00-2 REACH-nr: 01-2119561346-37 | naftaleen Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 0,3% |

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

++:

De genoemde bestanddelen zijn subbestanddelen van bovenstaande gevaarlijke ingrediënten.

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 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.
 EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
 EHBO na contact met de mond : GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een antgiftcentrum of een arts raadplegen.
 Eerstehulpmaatregelen voor EHBO-er : EHBO-ers worden uitgerust met passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: SYNWORKS 100% SYNTHETIC 2T RACING ENGINE OIL



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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
- Symptomen/effecten na inademing : Hoewel geen eventuele uitwerking op de gezondheid van mens of dier bekend is, wordt ervan uitgegaan dat dit product een inademingsrisico inhoudt.
- 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 : Kan leiden tot opname in de longen, met een chemische longontsteking als gevolg.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Waternevel
Droogpoeder
Kooldioxide
Schuim

Om veiligheidsredenen ongeschikte blusmiddelen: Water met volle straal

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

Brandgevaar, Explosiegevaar, Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand

5.3 Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies: De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. 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 accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt. Gelekte/gemorstte 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.

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: SYNWORKS 100% SYNTHETIC 2T RACING ENGINE OIL



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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. 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.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Behandeling en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

- Extra gevaren bij verwerking : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
- 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 : Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.
- Opslagvoorwaarden : Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
- Opslagtemperatuur : < 40 °C
- Verpakkingsmateriaal : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| 2T motorolie | |
|---|---|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) | |
| Blootstellingsgrenzen/normen die kunnen gesteld worden bij de hantering van dit product. Wanneer mist of nevels kunnen voorkomen, wordt het volgende aanbevolen | 5 mg/m ³ - ACGIH TLV (inhaleerbare fractie). |

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:**
Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: SYNWORKS 100% SYNTHETIC 2T RACING ENGINE OIL



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

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



Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

| Bescherming van de ogen | | | |
|-------------------------|-------------------|-----------|--------|
| Type | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm |
| Veiligheidsbril | Druppeltjes | helder | EN 166 |

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 |

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

| | |
|---|--|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Rood |
| Geur | : karakteristiek. |
| Geurdrempel | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : -54 °C - ASTM D5950 (vloeipunt) |
| Kookpunt | : Niet beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | : Niet brandbaar. |
| Laagste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Vlampunt | : 246 °C - ASTM D92 (COC) |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| pH | : Niet beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : 94 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042 |
| Oplosbaarheid | : Water: Onoplosbaar / Slecht mengbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar |
| Dampspanning | : Niet beschikbaar |
| Dampdruk bij 50°C | : Niet beschikbaar |

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD



PRODUCT NAAM: SYNWORKS 100% SYNTHETIC 2T RACING ENGINE OIL

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

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Dichtheid | : 0,874 kg/l (15 °C) - ASTM D4052 |
| Relatieve dichtheid | : Niet beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Niet beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken | : Niet van toepassing |

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie

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

| Mengsel van minerale oliën * | |
|---|--|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg Gegevens van een vergelijkbaar product |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg Gegevens van een vergelijkbaar product |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 5 mg/l/4u Gegevens van een vergelijkbaar product |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene | |
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg (OECD 420 method) - Fixed Dose Method |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | 0,00528 mg/l/4u (OECD 403 methode) |

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: SYNWORKS 100% SYNTHETIC 2T RACING ENGINE OIL



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

| | |
|---|--|
| naftaleen (91-20-3) | |
| LD50 oraal rat | > 533 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld |
| Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Carcinogeniteit | : Niet ingedeeld |
| Carcinogeniteit | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene | |
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | Niet ingedeeld |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene | |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| Gevaar bij inademing | Niet ingedeeld |
| 2T motorolie | |
| Viscositeit, kinematisch | 94 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042 |
| Mengsel van minerale oliën * | |
| Viscositeit, kinematisch | < 20,5 mm ² /s |
| Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof | Ja |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene | |
| Viscositeit, kinematisch | 0,8 – 2 mm ² /s @20°C |

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

| | |
|--|------------------------------------|
| Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutyleen derivs. | |
| LC50 - Vissen [1] | 31 mg/l (96h, Pimephales promelas) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 100 mg/l (48h, Daphnia) |
| EC50 96u - Algen [1] | > 450 mg/l |

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: SYNWORKS 100% SYNTHETIC 2T RACING ENGINE OIL



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

| | |
|---|---|
| Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) | |
| LC50 - Vissen [1] | > 1000 mg/l (4d, Pimephales promelas) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 1000 mg/l (2d, Daphnia magna (watervlo)) |
| EC50 96u - Algen [1] | > 94 mg/l (4d, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC chronisch schaaldieren | 32 mg/l |
| Mengsel van minerale oliën * | |
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l Gegevens van een vergelijkbaar product |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 10000 mg/l Gegevens van een vergelijkbaar product |
| Mengsel van minerale oliën * | |
| EC50 72h - Algen [1] | > 100 mg/l Gegevens van een vergelijkbaar product |
| NOEC chronisch schaaldieren | > 10 mg/l |
| NOEC chronisch algen | > 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d) |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene | |
| LC50 - Vissen [1] | 2 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 1,4 mg/l (48h, Daphnia magna) |
| EC50 72h - Algen [1] | > 1 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC chronisch schaaldieren | 0,48 mg/l (21d, Daphnia magna) |
| naftaleen (91-20-3) | |
| LC50 - Vissen [1] | 0,51 mg/l 96h |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 3,4 mg/l Dapnia magna - 48h |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| | |
|---|--|
| 2T motorolie | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
| Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutyleen derivs. | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| Biodegradatie | 20,7 % (28d) |
| Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
| Biodegradatie | 4,5 % (28d, (OECD 301B methode)) |
| Mengsel van minerale oliën * | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: SYNWORKS 100% SYNTHETIC 2T RACING ENGINE OIL



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

| | |
|---|--------------------------------------|
| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |
| Biodegradatie | 58 % (Manometric respirmetrics, 28d) |
| naftaleen (91-20-3) | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet snel afbreekbaar |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| | |
|--|-------------------|
| Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutyleen derivs. | |
| Bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |
| naftaleen (91-20-3) | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 3,01 |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

| | |
|--|---|
| 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 06* - synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie |
| HP-code | : HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen. |

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: SYNWORKS 100% SYNTHETIC 2T RACING ENGINE OIL



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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

| 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. Transportgevaarklasse(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)

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: SYNWORKS 100% SYNTHETIC 2T RACING ENGINE OIL



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

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) | | |
|--|---|--|
| Referentie code | Van toepassing op | Vermelding of omschrijving |
| 3(b) | Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) ; Mengsel van minerale oliën * ; Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |
| 3(c) | Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutyleen derivs. ; Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1 |

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)

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

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweërlei 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 : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen 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 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: SYNWORKS 100% SYNTHETIC 2T RACING ENGINE OIL



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

RUBRIEK 16: Overige informatie

| 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 |
| 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 |

VEILIGHEIDSFORMATIEBLAD

PRODUCT NAAM: SYNWORKS 100% SYNTHETIC 2T RACING ENGINE OIL



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

| Afkortingen en acroniemen: | |
|----------------------------|---|
| 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 |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| 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 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, Categorie 1 |
| Carc. 2 | Kankerverwekkendheid, Categorie 2 |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Sol. 2 | Ontvlambare vaste stoffen, Categorie 2 |
| H228 | Ontvlambare vaste stof. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| 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. |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |