

Synmar Magnus 10W-30

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 23.03.2022

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	Synmar Magnus 10W-30
Registratienummer (REACH)	Niet relevant (mengsel)
Artikelnummer	S100103

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Motorolie Professioneel gebruik Consumenten gebruik
-------------------------------------	---

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Synmar B.V.
Albert Schweitzerstraat 7
7131 PG Lichtenvoorde
Nederland

Telefoon: +31 (0) 33 303 3044
e-mail: info@synmar.nl
Website: www.synmar.nl

e-mail (bevoegde persoon) info@synmar.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen [+31 \(0\) 33 303 3044](tel:+31(0)333033044)
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren:
Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

Code	Aanvullende gevareninformatie
EUH210	veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord Niet vereist.
- pictogrammen Niet vereist.
- aanvullende gevareninformatie
EUH210 Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

Synmar Magnus 10W-30

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 23.03.2022

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Het product bevat geen additionele inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

REACH informatie: Om de meest actuele informatie te gebruiken zijn gegevens, beschikbaar via het openbare REACH dossier, in het veiligheidsinformatieblad opgenomen.

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
Fenol, paraalkyleringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeen-oligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzwaveld inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50	EC No 701-251-5 REACH reg. nr. 01-2119524004-56-xxxx	0,5 – < 1,1	Aquatic Chronic 4 / H413		

Opmerkingen

Alle vermelde percentages zijn gewichtpercentages tenzij anders vermeld. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarenaanduidingen).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene opmerkingen**

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Na inademing**

Irritatie.

Bij contact met de huid

Ontvetting of barsten van de huid, droge huid, roodheid, irritatie.

Bij contact met de ogen

Irritatie.

Synmar Magnus 10W-30

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 23.03.2022

Na inslikken

Kan misselijkheid of braken veroorzaken, diarree.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen

Waternevel; Schuim; Droog bluspoeder; Kooldioxide (CO₂);
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Bij brand of verhitting kan de druk oplopen en kan de houder barsten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan: koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), fosforoxiden (P_xO_y), zwa-
veloxiden (SO_x), metaaloxiden.**5.3 Advies voor brandweertaken**In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.
Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voor-
zorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweertaken

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren. Bijzonder gevaar van uitglijden door uitlekkend/gemorst product.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. De nodige persoonlijke bescher-
mingsuitrusting gebruiken.**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden
en verwijderen.**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdекken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Het gemorste materiaal absorberen met een inert, droog materiaal.

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubriekenGevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar in-
werkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

Synmar Magnus 10W-30

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 23.03.2022

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanbevelingen**

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming
Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Het beheer van de bijbehorende risico's**

- ontvlammingsgevaar
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- incompatibele stoffen of mengsels
Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen**Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals**

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Op een droge plaats bewaren. Op een koele plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

- compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Nationale grenswaarden**

Geen informatie beschikbaar.

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Fenol, paraalkyle-ringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzwa-veld inclusief dest. (aardolie), waterstof-behandeld, solventge-raffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffi-		PNEC	0,5 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)

Synmar Magnus 10W-30

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 23.03.2022

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
nehoudend C15-C50						
Fenol, paraalkyleeringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzwaamd inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50		PNEC	0,04 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Fenol, paraalkyleeringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzwaamd inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50		PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Fenol, paraalkyleeringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzwaamd inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50		PNEC	43.500 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Fenol, paraalkyleeringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzwaamd inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50		PNEC	3.480 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)

Synmar Magnus 10W-30

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 23.03.2022

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Fenol, paraalkyleeringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzwaamd inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50		PNEC	8.850 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid



Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

- bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoorringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- soort materiaal

Nitril rubber

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >10 minuten (permeatieniveau: 1).

- andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type: ABEK-P2 (combinatiefilter voor gassen, dampen en partikels, kleurcode: bruin/grijs/geel/groen/wit).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

Synmar Magnus 10W-30

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 23.03.2022

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	bruin
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	≥320 °C
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten
Onderste en bovenste explosiegrens	LEL: UEL: niet bepaald
Vlampunt	>200 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	>250 °C (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen))
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	niet bepaald
Kinematische viscositeit	11 cSt bij 100 °C

Oplosbaarheid(ed)

Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
------------------------	-------------

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
---	-------------------------------------

Dampspanning	niet bepaald
--------------	--------------

Dichtheid	0,86 g/cm ³ bij 15 °C
-----------	----------------------------------

Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)
-------------------	---------------------------

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie

Synmar Magnus 10W-30

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 23.03.2022

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hanteling.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend).

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

- acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
Fenol, paraalkyleringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzwaamd inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50		oraal	LD50	>5.000 mg/kg	rat
Fenol, paraalkyleringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzwaamd inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50		inademing: stof/nevel	LC50	>1,67 mg/l/1h	rat

Synmar Magnus 10W-30

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 23.03.2022

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
Fenol, paraalkyleringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzwaveld inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50		dermaal	LD50	>4.000 mg/kg	konijn

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren

GEBRUIKTE MOTOROLIEN: Motoroliën worden tijdens gebruik verontreinigd door afbraakproducten die ontstaan als gevolg van de werking van verbrandingsmotoren. De van deze motoren afkomstige gebruikte olie kan huidkanker veroorzaken, vooral wanneer frequent of langdurig contact gepaard gaat met een slechte persoonlijke hygiëne. Frequent of langdurig contact met alle typen en merken gebruikte motorolie moet derhalve worden vermeden en er moet een goede persoonlijke hygiëne in acht worden genomen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootsteldingsduur
Fenol, paraalkyleringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzwaveld inclusief dest.		LL50	>1.000 mg/l	vis	96 h

Synmar Magnus 10W-30

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 23.03.2022

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
(aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50					
Fenol, paraalkyleringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzaveld inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50		EL50	>1.000 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Fenol, paraalkyleringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzaveld inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50		LC50	>40 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	96 h
Fenol, paraalkyleringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzaveld inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50		NOELR	1.000 mg/l	vis	96 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verwachte bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Gemorste vloeistoffen kunnen de bodem binnendringen en grondwaterverontreiniging veroorzaken. Onoplosbaar in water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

12.7 Andere schadelijke effecten

Dit product drijft op water en kan de zuurstofbalans in het water beïnvloeden.

Synmar Magnus 10W-30

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 23.03.2022

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | | |
|------|---|---|
| 14.1 | VN-nummer of ID-nummer | niet onderworpen aan transport-voorschriften |
| 14.2 | Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant |
| 14.3 | Transportgevaarklasse(n) | geen |
| 14.4 | Verpakkingsgroep | niet toegekend |
| 14.5 | Milieugevaren | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Er is geen verdere informatie. |
| 14.7 | Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Geen gegevens beschikbaar. |

Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Naam	Naam volgens inventaris	Beperking	Nr.
Fenol, paraalkyleringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzwaamd inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	R3	3

Synmar Magnus 10W-30

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 23.03.2022

Legenda

R3

1. Mogen niet worden gebruikt:
 - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
 - in scherts- en fopartikelen,
 - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
 - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
 - gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.
4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
5. Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
 - a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: "Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden"; en, uiterlijk op 1 december 2010, "Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
 - b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: "Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
 - c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	niet toegekend		

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Kaderrichtlijn water (KRW)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)**SZW-lijst CMR-effecten**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Synmar Magnus 10W-30

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 23.03.2022

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
1.3	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: Synmar B.V. Hogeweg 210 3815 LZ Amersfoort Nederland Telefoon: +31 (0) 33 303 3044 e-mail: info@synmar.nl Website: www.synmar.nl	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: Synmar B.V. Albert Schweizerstraat 7 7131 PG Lichtenvoorde Nederland Telefoon: +31 (0) 33 303 3044 e-mail: info@synmar.nl Website: www.synmar.nl
3.2	Opmerkingen: Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevenaanduidingen). Alle vermelde percentages zijn gewichtspercentages tenzij anders vermeld.	Opmerkingen: Alle vermelde percentages zijn gewichtspercentages tenzij anders vermeld. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevenaanduidingen).

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
EL50	Effective Belading 50 %: de EL50 komt overeen met de belading die nodig is om een respons verkrijgen in 50 % van de testorganismen
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval

Synmar Magnus 10W-30

Versienummer: 1.1

Datum van samenstelling: 23.03.2022

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
LEL	Onderste explosiegrens (LEL)
LL50	Letale Belading 50 %: de LL50 komt overeen met de belading die 50 % sterfte veroorzaakt
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOELR	Belading waarbij geen effect werd vastgesteld
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
UEL	Bovenste explosiegrens (UEL)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.