



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Syntec VO 0W-20

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.06.2016

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **Syntec VO 0W-20**
Registratienummer (REACH) niet relevant (mengsel)
Andere nummer(s) 75252

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Industrieel gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firezone Smeermiddelen
Genuakade 4
8263CG Kampen
Nederland

Telefoon: +31 (0)88-0123623
e-mail: smeerolie@sallandolie.nl
Website: www.firezone.nl

e-mail (bevoegde persoon) smeerolie@sallandolie.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen +31 (0)88-0123623
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren:
Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht) Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

2.2 Etiketteringselementen

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

- signaalwoord niet vereist
- pictogrammen niet vereist

Aanvullende gevareninformatie

- aanvullende gevareninformatie
EUH208 Bevat C14-16-18 Alkyl phenol. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Syntec VO 0W-20

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.06.2016

2.3 Andere gevaren

Bijzonder gevaar van uitglijden door uitlekkend/gemorst product. 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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)



3.2 Mengsels

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Specifieke concentratiegrenzen	M-factoren
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (IP 346 < 3% w/w; Viscosity > 20.5 mm ² /s at 40 °C)	CAS No 64742-54-7 EC No 265-157-1 Catalogus nr. 649-467-00-8 REACH reg. nr. 01- 2119484627- 25-xxxx	≥ 50	Asp. Tox. 1 / H304			
C14-16-18 Alkyl phenol	EC No 931-468-2 REACH reg. nr. 01- 2119498288- 19-xxxx	1 - 2,5	Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 4 / H413			
Bis(nonylphenyl)amine	CAS No 36878-20-3 EC No 253-249-4 REACH reg. nr. 01- 2119488911- 28-xxxx	1 - 2,5	Aquatic Chronic 4 / H413			
smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen	CAS No 72623-87-1 EC No 276-738-4 Catalogus nr. 649-483-00-5 REACH reg. nr. 01- 2119474889- 13-xxxx	1 - 2,5	Asp. Tox. 1 / H304			

Syntec VO 0W-20

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.06.2016

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Specifieke concentratiegrenzen	M-factoren
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(di-thiophosphate)	CAS No 93819-94-4 EC No 298-577-9 REACH reg. nr. 01- 2119543726- 33-xxxx	0,1 - 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 2 / H411	 	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 6,25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 12,5 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 12,5 %	

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevenaanduidingen).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen.

Bij huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water en zeep wassen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIF-CENTRUM of een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVIC.

Syntec VO 0W-20

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.06.2016

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Droog bluspoeder. Kooldioxide (CO₂). Schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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 voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

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. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Bijzonder gevaar van uitglijden door uitlekkend/gemorst product.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting 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

Afdekken van afvoerkanalen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, kiezelgoer, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel).

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.

Syntec VO 0W-20

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.06.2016

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

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.
- maatregelen ter bescherming van het milieu
Voorkom lozing in het milieu.

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 ontstekingsbronnen - Niet roken.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals
Hoge temperaturen, UV straling/zonlicht

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten 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

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (IP 346 < 3% w/w; Viscosity > 20.5 mm ² /s at 40°C)	64742-54-7	DNEL	5,4 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokaal effecten

Syntec VO 0W-20

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.06.2016

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (IP 346 < 3% w/w; Viscosity > 20.5 mm ² /s at 40°C)	64742-54-7	DNEL	1,2 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere hiushoudens)	chronisch - lokaal effecten
C14-16-18 Alkyl phenol		DNEL	1,17 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
C14-16-18 Alkyl phenol		DNEL	0,3 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	DNEL	5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	DNEL	2,5 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere hiushoudens)	chronisch - systemisch effecten
Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	DNEL	0,25 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere hiushoudens)	chronisch - systemisch effecten
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	93819-94-4	DNEL	8,31 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	93819-94-4	DNEL	0,58 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	93819-94-4	DNEL	2,11 mg/m ³	mens, via inademing	consumenten (particuliere hiushoudens)	chronisch - systemisch effecten
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	93819-94-4	DNEL	0,29 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere hiushoudens)	chronisch - systemisch effecten
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	93819-94-4	DNEL	0,24 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere hiushoudens)	chronisch - systemisch effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
C14-16-18 Alkyl phenol		PNEC	0,1 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
C14-16-18 Alkyl phenol		PNEC	0,01 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
C14-16-18 Alkyl phenol		PNEC	1 mg/l	waterorganismen	water	continu
C14-16-18 Alkyl phenol		PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
C14-16-18 Alkyl phenol		PNEC	4.266 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)

Syntec VO 0W-20

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.06.2016

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
C14-16-18 Alkyl phenol		PNEC	426,6 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
C14-16-18 Alkyl phenol		PNEC	852,6 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	PNEC	0,1 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	PNEC	0,01 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	PNEC	1 mg/l	waterorganismen	water	continu
Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	PNEC	1 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	PNEC	132.000 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	PNEC	13.200 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	PNEC	263.000 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	93819-94-4	PNEC	4 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	93819-94-4	PNEC	4,6 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	93819-94-4	PNEC	21 µg/l	waterorganismen	water	continu
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	93819-94-4	PNEC	100 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	93819-94-4	PNEC	0,012 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	93819-94-4	PNEC	0,001 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	93819-94-4	PNEC	0,005 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Syntec VO 0W-20

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.06.2016

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).

- bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoorringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. 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.

- soort materiaal

PVC: polyvinylchloride, Nitril rubber, NP: Neopreen

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

- andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Niet van toepassing.

Beheersing van milieublootstelling

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	vloeibaar (viskeus)
Kleur	licht bruin
Geur	kenmerkend

Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	niet bepaald
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	207 °C bij 101,3 kPa
Vlampunt	niet bepaald
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant (vloeistof)

Syntec VO 0W-20

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.06.2016

Explosiegrenswaarden	niet bepaald
Dampspanning	niet bepaald
Dichtheid	0,84 g/cm ³ bij 20 °C
Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
Oplosbaarheid	niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald

Viscositeit

- kinematische viscositeit	46 mm ² /s bij 40 °C
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen

9.2 Overige informatie

Niet relevant.

Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX)	T2 (maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 300 °C)
--------------------------------------	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Deze stof 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. Hitte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

Syntec VO 0W-20

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.06.2016

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstel- lingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (IP 346 < 3% w/w; Viscosity > 20.5 mm ² /s at 40 °C)	64742-54-7	oraal	LD50	>5.000 mg/kg	rat
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (IP 346 < 3% w/w; Viscosity > 20.5 mm ² /s at 40 °C)	64742-54-7	inademing: stof/nevel	LC50	>5,53 mg/l/4h	rat
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (IP 346 < 3% w/w; Viscosity > 20.5 mm ² /s at 40 °C)	64742-54-7	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	konijn
C14-16-18 Alkyl phenol		oraal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
C14-16-18 Alkyl phenol		dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	oraal	LD50	>5.000 mg/kg	rat
smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen	72623-87-1	oraal	LD50	>5.000 mg/kg	rat
smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen	72623-87-1	inademing: stof/nevel	LC50	>5,53 mg/l/4h	rat
smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen	72623-87-1	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	konijn
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	93819-94-4	oraal	LD50	2.600 mg/kg	rat
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	93819-94-4	dermaal	LD50	>3.160 mg/kg	konijn

Huidcorrosie/-irritatie

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

Syntec VO 0W-20

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.06.2016

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

Bevat C14-16-18 Alkyl phenol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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 doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit 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.

Overige informatie

Overeenkomstig de richtlijn 94/69/EEG (21st ATP to DSD), Nota L, reference IP346/92: "DMSO Extraction Method" hebben wij bepaald dat de in dit preparaat gebruikte basisoliën niet kankerverwekkend zijn. Bij gebruik in motors wordt de olie verontreinigd door kleine hoeveelheden kankerverwekkende verbrandingsstoffen. Herhaalde aanbrenging op de huid en onafgebroken blootstelling hebben aangetoond dat afgewerkte motorolie kankerverwekkend is voor muizen. Kort of intermitterend contact van de huid met afgewerkte motorolie heeft normaliter geen ernstige effecten indien de motorolie grondig met zeepsop wordt verwijderd.

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	Blootstelingsduur
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (IP 346 < 3% w/w; Viscosity > 20.5 mm ² /s at 40°C)	64742-54-7	LL50	>100 mg/l	vis	96 h
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (IP 346 < 3% w/w; Viscosity > 20.5 mm ² /s at 40°C)	64742-54-7	EL50	>10.000 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
C14-16-18 Alkyl phenol		LC50	>100 mg/l	vis	96 h
C14-16-18 Alkyl phenol		EC50	>100 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
C14-16-18 Alkyl phenol		ErC50	>100 mg/l	alg	72 h
Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	LC50	>100 mg/l	vis	96 h
Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	EC50	>100 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h

Syntec VO 0W-20

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.06.2016

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen	72623-87-1	LL50	>100 mg/l	vis	96 h
smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen	72623-87-1	EL50	>10.000 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	93819-94-4	LL50	4,5 mg/l	vis	96 h
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	93819-94-4	EC50	5,4 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	93819-94-4	ErC50	2,1 mg/l	alg	72 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (IP 346 < 3% w/w; Viscosity > 20.5 mm ² /s at 40°C)	64742-54-7	EL50	>10.000 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (IP 346 < 3% w/w; Viscosity > 20.5 mm ² /s at 40°C)	64742-54-7	LL50	>10.000 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
C14-16-18 Alkyl phenol		EC50	>100 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
Bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	EC50	>100 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen	72623-87-1	EL50	>10.000 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen	72623-87-1	LL50	>10.000 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	93819-94-4	EC50	>10.000 mg/l	micro-organismen	3 h



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Syntec VO 0W-20

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.06.2016

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

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

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

Lijst van afvalstoffen

13 02 05x Niet-gechloroerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie

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	UN-nummer	niet onderworpen aan transport-voorschriften
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	niet relevant
14.3	Transportgevarenklasse(n)	
	Klasse	-
14.4	Verpakkingsgroep	niet relevant
14.5	Milieugevaren	



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Syntec VO 0W-20

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.06.2016

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen verdere informatie.

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

Geen informatie beschikbaar.

Informatie voor elke van de VN-reglementen

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

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

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

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

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

geen van de bestanddelen is vermeld

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

geen van de bestanddelen is vermeld

Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

geen van de bestanddelen is vermeld

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Aanduiding waterbezwaarlijkheid	
Categorie	Tekst
3	kan kanker veroorzaken
11	licht schadelijk voor in water levende organismen

Saneringsinspanning - A

Syntec VO 0W-20

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.06.2016

SZW-lijst CMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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 européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Chronic	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
Asp. Tox.	aspiratiegevaar
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)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
Eye Dam.	veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	irriterend voor ogen
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)
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
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)

Syntec VO 0W-20

Versienummer: GHS 1.0

Datum van samenstelling: 09.06.2016

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Corr.	huidcorrosief
Skin Irrit.	huidirriterend
Skin Sens.	sensibilisatie van de huid
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 2015/830/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 hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
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
H411	giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
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.