		Pagina: 1
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 22.12.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 6.0
VE17917		

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en wijzigingen. - SDSGHS_NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Maxlife™ SAE 10W-40

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

Aanbevolen gebruik : Smeermiddel

<p>1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nederland +31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen 00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, of het lokale alarmnummer 030 274 88 88 bellen</p> <p>Productinformatie +31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst</p>
--	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Aanvullende etikettering:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH208 Bevat Long chain alkyl thiocarbamide metal complex. Kan een allergische reactie veroorzaken.


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 22.12.2016

Printdatum: 04.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517060

Maxlife™ SAE 10W-40

Versie: 6.0

VE17917

2.3 Andere gevaren
Verdere aanbevelingen

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Het materiaal kan statische lading accumuleren

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
Smeeroliën (Aardolie), C20-50-, Uit Met Waterstof Behandelde Neutrale Olie Verkregen	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 10,00 - < 15,00
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
zinkbis[O-(6- methylheptyl)]bis[O- (sec- butyl)]bis(dithiofosfaat)	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische
hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid : Eerste hulp is gewoonlijk niet vereist. Het wordt echter


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 22.12.2016

Printdatum: 04.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517060

Maxlife™ SAE 10W-40

Versie: 6.0

VE17917

aangeraden blootgestelde gereinigd door wassen met water en zeep.

Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.

Bij inslikken : Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : De tekenen en symptomen van blootstelling aan dit materiaal via ademen, inslikken en/of het materiaal door de huid gaan kunnen omvatten:
Maagdarmlaai (misselijkheid, overgeven, diarree)
irritatie (neus, keel, luchtwegen)

Gevaaren : Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen


5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Waternevel
Schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Als het product boven zijn vlampunt wordt verwarmd zal dampen voldoende om verbranding te ondersteunen produceren, Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich langs de grond en worden ontstoken door hitte, waakvlammen, andere vlammen en ontstekingsbronnen op locaties in de buurt van het punt van release.
Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide
Koolwaterstoffen

		Pagina: 4
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 22.12.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 6.0
VE17917		

stikstofoxiden (NOx)
zinkoxide
Zwaveloxiden
waterstofsulfide
mercaptanen

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.
De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.
- Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Standaardprocedure voor chemische branden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is.
Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Voor nadere gegevens zie sectie 8 en sectie 13 van het veiligheidsinformatieblad.


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 22.12.2016

Printdatum: 04.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517060

Maxlife™ SAE 10W-40

Versie: 6.0

VE17917

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

Advies voor veilige hantering : Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

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

Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik


Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1 Controleparameters
Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³ Nevels	NL WG

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Technische maatregelen

Algemene ventilatie moet voldoende zijn voor normaal gebruik zijn. Echter, als ongewone werkomstandigheden bestaan (>,<) bieden voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

		Pagina: 6
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 22.12.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 6.0
VE17917		

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Draag spatwaterdicht veiligheidsbril als materiaal kan worden verneveld of spatten in de ogen.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Nitrilrubber butylrubber

Huid- en lichaamsbescherming : Dragen indien van toepassing: Veiligheidsschoenen

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : amber

Geur : olieachtig

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : Niet van toepassing

vloeipunt : < -33 °C

Kookpunt/kooktraject : Niet uitgevoerd

Vlampunt : 228 °C

Methode: Cleveland open cup

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 22.12.2016

Printdatum: 04.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517060

Maxlife™ SAE 10W-40

Versie: 6.0

VE17917

Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	0,872 g cm ³ (15 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	circa 7.000 mPa.s (-25 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	95, mm ² /s (40 °C)
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : overmatige hitte

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 22.12.2016

Printdatum: 04.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517060

Maxlife™ SAE 10W-40

Versie: 6.0

VE17917

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide
 Koolwaterstoffen
 waterstofsulfide
 Stikstofoxiden (NOx)
 Zwaveloxiden
 Zinkoxide dampen
 mercaptanen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Inademing
 Contact met de huid
 Contact met de ogen
 Inslikken

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Smeeroliën (Aardolie), C20-50-, Uit Met Waterstof Behandelde Neutrale Olie Verkregen

Acute orale toxiciteit : **LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg**

Acute toxiciteit bij inademing : **LC50 (Rat): > 5,58 mg/l**
 Blootstellingstijd: **4 h**
 Testatmosfeer: **stof/nevel**
 Beoordeling: **Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inademing.**
 Opmerkingen: **Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.**

Acute dermale toxiciteit : **LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg**
 Opmerkingen: **Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.**

Bestanddelen:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Acute orale toxiciteit : **LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg**

Acute dermale toxiciteit : **LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg**
 Beoordeling: **Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.**
 Opmerkingen: **Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.**

Bestanddelen:

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiofosfaat)

Acute orale toxiciteit : **LD50 (Rat): 2.600 mg/kg**

Acute dermale toxiciteit : **LD50 (Konijn): > 3.160 mg/kg**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 22.12.2016

Printdatum: 04.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517060

Maxlife™ SAE 10W-40

Versie: 6.0

VE17917

Methode: **Richtlijn test OECD 402**Beoordeling: **Volgens GHS niet geclassificeerd als acut giftig bij absorptie door de huid.****Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Smeeroliën (Aardolie), C20-50-, Uit Met Waterstof Behandelde Neutrale Olie Verkregen

Soort: **Konijn**Resultaat: **Geen huidirritatie**

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Soort: **Konijn**Resultaat: **Lichte huidirritatie**Opmerkingen: **Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.**

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiofosfaat)

Soort: **Cavia**Methode: **Richtlijn test OECD 404**Resultaat: **Irriterend voor de huid.**Opmerkingen: **Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.****Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

Bestanddelen:

Smeeroliën (Aardolie), C20-50-, Uit Met Waterstof Behandelde Neutrale Olie Verkregen

Soort: **Konijn**Resultaat: **Geen oogirritatie**

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Soort: **Konijn**Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**Opmerkingen: **Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.**

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiofosfaat)

Soort: **Konijn**Resultaat: **Bijtend**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 22.12.2016

Printdatum: 04.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517060

Maxlife™ SAE 10W-40

Versie: 6.0

VE17917

Opmerkingen: **Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.**

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalings sensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Smeeroliën (Aardolie), C20-50-, Uit Met Waterstof Behandelde Neutrale Olie Verkregen

Testtype: **Buehlertest**Soort: **Cavia**Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Soort: **Cavia**Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**Methode: **Richtlijn test OECD 406**Opmerkingen: **Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.****Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: **Ames-test**
Onderzoeksoorten: **Salmonella typhimurium**
metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**
Resultaat: **negatief**

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiofosfaat)

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: **Ames-test**
Onderzoeksoorten: **Salmonella typhimurium**
metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**
Methode: **Richtlijn test OECD 471**
Resultaat: **negatief**
Opmerkingen: **Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.**

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: **Test microkern**
Onderzoeksoorten: **Muis**
Methode: **Richtlijn test OECD 474**
Resultaat: **negatief**
Opmerkingen: **Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.**

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 22.12.2016

Printdatum: 04.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517060

Maxlife™ SAE 10W-40

Versie: 6.0

VE17917

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Bestanddelen:

Smeeroliën (Aardolie), C20-50-, Uit Met Waterstof Behandelde Neutrale Olie Verkregen

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.**Nadere informatie****Product:**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:**

Smeeroliën (Aardolie), C20-50-, Uit Met Waterstof Behandelde Neutrale Olie Verkregen

Toxiciteit voor vissen : **LL50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l**Blootstellingstijd: **96 h**Testtype: **statische test**Proefstof: **WAF**Methode: **Richtlijn test OECD 203**Opmerkingen: **Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens**Toxiciteit voor dafnia's en : **EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l**andere ongewervelde
waterdierenBlootstellingstijd: **48 h**Testtype: **statische test**Proefstof: **WAF**Methode: **OECD testrichtlijn 202**Toxiciteit voor algen : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >= 100 mg/l**Eindpunt: **Groeiremmer**Blootstellingstijd: **72 h**Testtype: **statische test**Proefstof: **WAF**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 22.12.2016

Printdatum: 04.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517060

Maxlife™ SAE 10W-40

Versie: 6.0

VE17917

Methode: **OECD testrichtlijn 201**

Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : **NOELR: Berekend \geq 1.000 mg/l**
 Blootstellingstijd: **14 d**
 Soort: **Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)**

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) : **NOEL: 10 mg/l**
 Blootstellingstijd: **21 d**
 Soort: **Daphnia (Watervlieg)**
 Proefstof: **WAF**
 Methode: **OECD testrichtlijn 211**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Toxiciteit voor vissen : **LC50 (Danio rerio (zebravis)): $>$ 100 mg/l**
 Blootstellingstijd: **96 h**
 Testtype: **statische test**
 Opmerkingen: **Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.**

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : **EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): $>$ 100 mg/l**
 Blootstellingstijd: **48 h**
 Testtype: **statische test**
 Proefstof: **WAF**

Toxiciteit voor algen : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 600 mg/l**
 Eindpunt: **Groeiremmer**
 Blootstellingstijd: **72 h**
 Testtype: **statische test**

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiofosfaat)

Toxiciteit voor vissen : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 4,5 mg/l**
 Blootstellingstijd: **96 h**
 Testtype: **semi-statische test**

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : **EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 5,4 mg/l**
 Blootstellingstijd: **48 h**
 Testtype: **statische test**

Toxiciteit voor algen : **EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 2,1 mg/l**
 Eindpunt: **Groeiremmer**
 Blootstellingstijd: **72 h**
 Testtype: **statische test**

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:**

Smeeroliën (Aardolie), C20-50-, Uit Met Waterstof Behandelde Neutrale Olie Verkregen

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 22.12.2016

Printdatum: 04.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517060

Maxlife™ SAE 10W-40

Versie: 6.0

VE17917

Biodegradatie: 2 - 4 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**
Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiofosfaat)

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**
Biodegradatie: 1,5 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Verdelingscoëfficiënt n-
octanol/water : log Pow: **> 7,5**

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiofosfaat)

Verdelingscoëfficiënt n-
octanol/water : log Pow: **0,59 - 1,2 (23 °C)**

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling


Niet relevant

12.6 Andere schadelijke effecten**Product:**

Aanvullende ecologische
informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.

	Pagina: 14
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 22.12.2016
	Printdatum: 04.07.2017
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40 VE17917	Versie: 6.0

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR: Niet van toepassing

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet van toepassing


INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet van toepassing

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet van toepassing

RID: Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

		Pagina: 15
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 22.12.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 6.0
VE17917		

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Scheepstype: niet van toepassing

Risikocode niet van toepassing

Verontreinigende stoffen Categorie: niet van toepassing

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regiospecifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing


Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

ABM KLASSE : ABM 11B Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst

		Pagina: 16
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 22.12.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 6.0
VE17917		

AICS	Op of overeenkomstig de lijst
ENCS	Op of overeenkomstig de lijst
KECI	Op of overeenkomstig de lijst
PICCS	Op of overeenkomstig de lijst
IECSC	Op of overeenkomstig de lijst
TSCA	Op de TSCA-lijst

Inventarisaties

AICS (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TCSI (Taiwan), TSCA (VS)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie


Nadere informatie

Herzieningsdatum: 22.12.2016

Volledige tekst van de H-verklaringen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
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.

Overige informatie : De informatie in dit document wordt geacht accuraat te zijn, maar kan van het bedrijf of uit een andere bron afkomstig zijn. Ontvangers wordt aangeraden vooraf te bevestigen of de informatie up-to-date, van toepassing en geschikt is voor hun omstandigheden. Dit SDS is opgesteld door de afdeling milieu, gezondheid en veiligheid van Valvoline ('+31 (0)78 654 3500).


		Pagina: 17
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 22.12.2016
		Printdatum: 04.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 6.0
VE17917		

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld

Lijst van afkortingen en acroniemen die zouden kunnen worden, maar niet noodzakelijk zijn, gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad :

ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënisten
 BEI : Biological Exposure Index (index voor biologische blootstelling)
 CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).
 CMR: Carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting
 Ecxx: Effectieve concentratie van xx
 FG: Food grade (voedselklasse)
 GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.
 H-aanduiding: Gevarenaanduiding (H-statement)
 IATA: International Air Transport Association.
 IATA-DGR: Verordening voor gevaarlijke goederen van de 'International Air Transport Association' (IATA).
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI (ICAO): Technische instructies van de 'International Civil Aviation Organization'
 ICxx: Remmende concentratie voor xx van een stof
 IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke goederen
 ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie
 LCxx: Dodelijke concentratie voor xx procent van de testpopulatie
 LDxx: Dodelijke dosis, voor xx procent van de testpopulatie.
 logPow: octanol-water verdelingscoëfficiënt
 N.O.S. : Niet nader bepaald
 OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OECD)
 OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet
 PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
 PEC: Voorspeld effect-concentratie
 PEL: Toegestane blootstellingslimieten
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
 PPE: Persoonlijke beschermingsuitrusting (PBU)
 P-verklaring: Verklaring uit voorzorg (P-statement)
 STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
 STOT: Toxiciteit van specifiek doelorgaan
 TLV: Drempellimietwaarde
 TWA: Tijdgewogen gemiddelde
 zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)
 WEL: Blootstellingsniveau op de werkplek

ABM: Algemene Beoordelingsmethodiek Water (Nederland)
 ADNR: Verordening voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Rijn
 ADR: Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
 CLP: Classificatie, etikettering en verpakking
 CSA: Chemical Safety Assessment (Veiligheidsbeoordeling van chemische stoffen)
 CSR: Chemical Safety Report (Chemische veiligheidsrapport (CVR))

	Pagina: 18
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 22.12.2016
	Printdatum: 04.07.2017
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40	Versie: 6.0
VE17917	

DNEL: Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect).
 EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.
 ELINCS: Europese lijst van gemelde chemische stoffen
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemicaliën)
 RID: Verordening betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
 R-verklaring: Risico-verklaring
 S-verklaring: Veiligheidsverklaring
 WGK: Duitse waterverontreinigingsklasse