

<b>ASHLAND</b>		Pagina: 1
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 07.07.2016
		Printdatum: 10.07.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40 706348		Versie: 4.0

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Smeermiddel

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Ashland  
Postbus 8619  
NL3009 AP, Rotterdam  
Nederland  
(010) 497 5000 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst

EUSMT@ashland.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

00-800-274-5263-3/001-606-329-5701, of het lokale alarmnummer 030 274 88 88 bellen.  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

#### Productinformatie

(010) 497 5000 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst

## 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.

### 2.3 Andere gevaren

#### Verdere aanbevelingen

Geen gegevens beschikbaar.

<b>ASHLAND</b>		Pagina: 2
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 07.07.2016
		Printdatum: 10.07.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 4.0
706348		

### 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)	36878-20-3 253-249-4 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 aangeraden blootgestelde gereinigd door wassen met water en zeep.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.

<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 3
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 07.07.2016
		Printdatum: 10.07.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 4.0
706348		

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:  
Maagdarmklachten (misselijkheid, overgeven, diarree)  
irritatie (neus, keel, luchtwegen)

Gevaren : 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 (CO<sub>2</sub>)  
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  
stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
zinkoxide  
Zwaveloxiden  
waterstofsulfide  
mercaptanen

<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 4
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 07.07.2016
		Printdatum: 10.07.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 4.0
706348		

### 5.3 Advies voor brandweelieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : 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 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : 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, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, 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.

---

## 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.

<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 5
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 07.07.2016
		Printdatum: 10.07.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 4.0
706348		

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	TWA (Nevel.)	5 mg/m3 Nevel.	HMAC
		TGG (Nevel.)	5 mg/m3 Nevel.	NL OEL

## 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.

### 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

<b>ASHLAND</b>		Pagina: 6
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 07.07.2016
		Printdatum: 10.07.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 4.0
706348		

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 : < -33,00 °C

Kookpunt/kooktraject : Niet uitgevoerd

Vlampunt : 192 °C  
Methode: Pensky-Martens gesloten 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

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : circa 0,867 g cm<sup>3</sup> (15 °C)

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n- : Geen gegevens beschikbaar

<b>ASHLAND</b>		Pagina: 7
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 07.07.2016
		Printdatum: 10.07.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 4.0
706348		

octanol/water

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : circa 96 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

circa 14,4 mm<sup>2</sup>/s (100 °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

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide  
 Koolwaterstoffen  
 waterstofsulfide  
 Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
 Zwaveloxiden  
 Zinkoxide dampen  
 mercaptanen

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 8
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 07.07.2016
		Printdatum: 10.07.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 4.0
706348		

Informatie over : Inademing  
 waarschijnlijke : Contact met de huid  
 blootstellingsrouten : 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:**

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**  
 Methode: **Richtlijn test OECD 402**  
 Beoordeling: **Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut 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: **Mild irriterend voor de huid**

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

Resultaat: **Geen huidirritatie**

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.**



<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 9
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 07.07.2016
		Printdatum: 10.07.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 4.0
706348		

### 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: **Mild irriterend voor de ogen**

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

Resultaat: **Geen oogirritatie**

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

Soort: **Konijn**

Resultaat: **Bijtend**

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

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie: 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.**

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Bestanddelen:**

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.**

<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 10
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 07.07.2016
		Printdatum: 10.07.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 4.0
706348		

#### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### 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 Blootstellingstijd: **48 h**

waterdieren 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: <b>statische test</b>
	Proefstof: <b>WAF</b>
	Methode: <b>OECD testrichtlijn 201</b>
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: <b>NOELR: Berekend &gt;= 1.000 mg/l</b> Blootstellingstijd: <b>14 d</b> Soort: <b>Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)</b>
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b> Blootstellingstijd: <b>21 d</b> Soort: <b>Daphnia (Watervlieg)</b> Proefstof: <b>WAF</b> Methode: <b>OECD testrichtlijn 211</b>

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

Chronische aquatische toxiciteit	: <b>Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.</b>
-------------------------------------	---

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

Toxiciteit voor vissen	: <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 4,5 mg/l</b> Blootstellingstijd: <b>96 h</b> Testtype: <b>semi-statische test</b>
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: <b>EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 5,4 mg/l</b> Blootstellingstijd: <b>48 h</b> Testtype: <b>statische test</b>
Toxiciteit voor algen	: <b>EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 2,1 mg/l</b> Eindpunt: <b>Groeiremmer</b> Blootstellingstijd: <b>72 h</b> Testtype: <b>statische test</b>

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Bestanddelen:

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

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: <b>Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.</b> Biodegradatie: <b>2 - 4 %</b> Blootstellingstijd: <b>28 d</b> Methode: <b>OECD-testrichtlijn 301 B</b>
-----------------------------	--

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

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

## 12.3 Bioaccumulatie

### Bestanddelen:

<b>ASHLAND</b>		Pagina: 12
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 07.07.2016
		Printdatum: 10.07.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 4.0
706348		

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.

---

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

##### 14.1 VN-nummer

RID: Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:** Niet-gevaarlijke goederen

**ADR:** Niet-gevaarlijke goederen

##### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

RID: Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:** Niet-gevaarlijke goederen

**ADR:** Niet-gevaarlijke goederen

##### 14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

RID: Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:** Niet-gevaarlijke goederen

<b>ASHLAND</b>		Pagina: 13
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 07.07.2016
		Printdatum: 10.07.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 4.0
706348		

**ADR:** Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**RID:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:** Niet-gevaarlijke goederen

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:** Niet-gevaarlijke goederen

**ADR:** Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.5 Milieugevaren

**RID:** Niet van toepassing

**INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN:** Niet van toepassing

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER:** Niet van toepassing

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO:** Niet van toepassing

**ADR:** Niet van toepassing

: Niet van toepassing

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

#### 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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : 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) : Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

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

<b>ASHLAND</b>		Pagina: 14
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 07.07.2016
		Printdatum: 10.07.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 4.0
706348		

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende 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:**

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

**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: 07.07.2016

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

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

<b>ASHLAND</b>		Pagina: 15
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 07.07.2016
		Printdatum: 10.07.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 4.0
706348		

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 Ashland (010 497 5000).

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

<b>ASHLAND®</b>		Pagina: 16
<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>		Herzieningsdatum: 07.07.2016
		Printdatum: 10.07.2016
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517060
Maxlife™ SAE 10W-40		Versie: 4.0
706348		

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)  
 ADN: 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))  
 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