

	Pagina: 1
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 19.06.2017
	Printdatum: 05.07.2017
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000239297
Valvoline™ ALL CLIMATE EXTRA 10W40 motorolie 872781	Versie: 8.0

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 : Valvoline™ ALL CLIMATE EXTRA 10W40 motorolie

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

Aanbevolen gebruik : Olie voor machine, drijfwerk en smering.

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 SDS@valvoline.com	1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen 00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, of het lokale alarmnummer 030 274 88 88 bellen Productinformatie +31 (0)78 654 3500 (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.

2.3 Andere gevaren

Verdere aanbevelingen

		Pagina: 2
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 19.06.2017
		Printdatum: 05.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000239297
Valvoline™ ALL CLIMATE EXTRA 10W40 motorolie 872781		Versie: 8.0

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

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	>= 15,00 - < 25,00
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
Zinkalkyl-dithiofosfaat	68649-42-3 272-028-3	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
CALCIUM LONG- CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE	122384-87-6	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
p-dodecylfenol	104-43-8 203-202-9	Skin Irrit.2; H315 Repr.2; H361f Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
MINERAL OIL			>= 5,00 - < 10,00
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende			>= 5,00 - < 10,00

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		Pagina: 3
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 19.06.2017
		Printdatum: 05.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000239297
Valvoline™ ALL CLIMATE EXTRA 10W40 motorolie		Versie: 8.0
872781		

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
 Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij blootstelling of onwel worden.
 Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
 Het slachtoffer niet alleen laten.
- 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 : Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen.
 Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
 Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
 Contactlenzen uitnemen.
 Onbeschadigd oog beschermen.
 Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Medische hulp inroepen.
 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:
 Maagdarmlaaiingen (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

	Pagina: 4
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 19.06.2017
	Printdatum: 05.07.2017
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000239297
Valvoline™ ALL CLIMATE EXTRA 10W40 motorolie 872781	Versie: 8.0

omstandigheden en de omgeving.

Waternevel

Schuim

Kooldioxide (CO₂)

Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide
Koolwaterstoffen

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
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 dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

	Pagina: 5
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 19.06.2017
	Printdatum: 05.07.2017
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000239297
Valvoline™ ALL CLIMATE EXTRA 10W40 motorolie 872781	Versie: 8.0

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 : Dampen/stof niet inademen.
Niet roken.
Container gevaarlijk in lege toestand.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

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

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.

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

		Pagina: 6
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 19.06.2017
		Printdatum: 05.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000239297
Valvoline™ ALL CLIMATE EXTRA 10W40 motorolie		Versie: 8.0
872781		

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
MINERAL OIL		TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³ Nevels	NL WG
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende		TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³ Nevels	NL WG

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Verschaf 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

De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming : Dragen indien van toepassing:
Ondoordringbare kleding
Veiligheidsschoenen
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

		Pagina: 7
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 19.06.2017
		Printdatum: 05.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000239297
Valvoline™ ALL CLIMATE EXTRA 10W40 motorolie 872781		Versie: 8.0

Voorkomen	:	vloeibaar
Kleur	:	amber
Geur	:	olieachtig
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Niet van toepassing
vloeipunt	:	< -33 °C
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	222 °C
		Methode: Cleveland open cup
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar
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	:	0,873
Dichtheid	:	circa 0,869 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	:	< 6.800 mPa.s (-25 °C)

	Pagina: 8
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 19.06.2017
	Printdatum: 05.07.2017
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000239297
Valvoline™ ALL CLIMATE EXTRA 10W40 motorolie 872781	Versie: 8.0

Viscositeit, kinematisch : circa 88 mm²/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

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide
Koolwaterstoffen

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:

	Pagina: 9
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 19.06.2017
	Printdatum: 05.07.2017
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000239297
Valvoline™ ALL CLIMATE EXTRA 10W40 motorolie 872781	Versie: 8.0

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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:

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Resultaat: Irriterend voor de huid.

Resultaat: Irriterend voor de huid.

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

PHENOL, 4-DODECYL-:

Resultaat: Irriterend voor de huid.

MINERAL OIL:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

	Pagina: 10
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 19.06.2017
	Printdatum: 05.07.2017
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000239297
Valvoline™ ALL CLIMATE EXTRA 10W40 motorolie 872781	Versie: 8.0

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Resultaat: Geen oogirritatie

Opmerkingen: Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.

Bestanddelen:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Soort: **Konijn**

Resultaat: **Geen oogirritatie**

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Resultaat: **Bijtend**

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

MINERAL OIL:

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Testtype: **Buehlertest**

Soort: **Cavia**

Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

	Pagina: 11
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 19.06.2017
	Printdatum: 05.07.2017
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000239297
Valvoline™ ALL CLIMATE EXTRA 10W40 motorolie 872781	Versie: 8.0

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

PHENOL, 4-DODECYL-:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	: Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid, en/of de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven., Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid; deze zijn gebaseerd op dierproeven.
---	---

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.

Bestanddelen:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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:

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

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
-------------------------------	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 19.06.2017

Printdatum: 05.07.2017

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000239297

Valvoline™ ALL CLIMATE EXTRA 10W40 motorolie

Versie: 8.0

872781

Testtype: **statische test**

Proefstof: **WAF**

Methode: **Richtlijn test OECD 203**

Opmerkingen: **Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : **EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l**
 Blootstellingstijd: **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**
 Methode: **OECD testrichtlijn 201**

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : **NOELR: Berekend >= 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**

Zinkalkyl-dithiofosfaat

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : **Toxisch voor aquatisch leven.**

Chronische aquatische toxiciteit : **Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.**

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : **Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.**

p-dodecylfenol

Toxiciteit voor vissen : **LC50 (Salmo salar): 0,14 mg/l**
 Blootstellingstijd: **96 h**
 Testtype: **semi-statische test**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : **LC50 (Crangon septemspinosa): 0,15 mg/l**
 Blootstellingstijd: **96 h**

	Pagina: 13
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 19.06.2017
	Printdatum: 05.07.2017
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000239297
Valvoline™ ALL CLIMATE EXTRA 10W40 motorolie 872781	Versie: 8.0

waterdieren Testtype: **semi-statische test**

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : **Zeer giftig voor in het water levende organismen.**

Chronische aquatische toxiciteit : **Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.**

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

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

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

Biodegradatie: **2 - 4 %**

Blootstellingstijd: **28 d**

Methode: **OECD-testrichtlijn 301 B**

Zinkalkyl-dithiofosfaat

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

Biodegradatie: **1,5 %**

Blootstellingstijd: **28 d**

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

p-dodecylfenol

Bioaccumulatie : Soort: **Salmo salar**

Blootstellingstijd: **96 h**

Concentratie: **0,13 mg/l**

Bioconcentratiefactor (BCF): **556**

Methode: **verlenging**

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

		Pagina: 14
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 19.06.2017
		Printdatum: 05.07.2017
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000239297
Valvoline™ ALL CLIMATE EXTRA 10W40 motorolie		Versie: 8.0
872781		

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers niet hergebruiken.

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 Transportgevarenklasse(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

	Pagina: 15
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 19.06.2017
	Printdatum: 05.07.2017
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000239297
Valvoline™ ALL CLIMATE EXTRA 10W40 motorolie 872781	Versie: 8.0

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

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

	Pagina: 16
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 19.06.2017
	Printdatum: 05.07.2017
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000239297
Valvoline™ ALL CLIMATE EXTRA 10W40 motorolie 872781	Versie: 8.0

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

AICS Op of overeenkomstig de lijst

ENCS Niet 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: 19.06.2017

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.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

	Pagina: 17
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 19.06.2017
	Printdatum: 05.07.2017
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000239297
Valvoline™ ALL CLIMATE EXTRA 10W40 motorolie 872781	Versie: 8.0

H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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).

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

	Pagina: 18
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 19.06.2017
	Printdatum: 05.07.2017
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000239297
Valvoline™ ALL CLIMATE EXTRA 10W40 motorolie 872781	Versie: 8.0

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)
 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