		Pagina: 1
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 02.03.2018
		Printdatum: 30.07.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517102
SynPower™ XL-III C3 5W-30 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 872373		Versie: 3.0

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 : SynPower™ XL-III C3 5W-30

™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen

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

Aanbevolen gebruik : Olie voor machine, drijfwerk en smering.

<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.


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 02.03.2018

Printdatum: 30.07.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517102

Versie: 3.0

SynPower™ XL-III C3 5W-30
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in
 diverse landen
 872373

2.3 Andere gevaren
Verdere aanbevelingen

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 (%)
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Een mengsel van isomeren van: C7-9- alkyl-3-(3,5-di-trans- butyl-4- hydroxyfenyl)propionaat	125643-61-0 406-040-9 01-0000015551-76-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 2,50 - < 5,00
zink-O,O,O',O'- tetrakis(1,3- dimethylbutyl)bis(dithiof osfaat)	2215-35-2 218-679-9 01-2119953275-34-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00

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.


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 02.03.2018

Printdatum: 30.07.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517102

Versie: 3.0

SynPower™ XL-III C3 5W-30
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in
 diverse landen
 872373

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:
 acne
 Maagdarmklachten (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 : 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.

		Pagina: 4
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 02.03.2018
		Printdatum: 30.07.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517102
SynPower™ XL-III C3 5W-30 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen 872373		Versie: 3.0

Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.

Nadere informatie : 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.

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.


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 02.03.2018

Printdatum: 30.07.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517102

Versie: 3.0

SynPower™ XL-III C3 5W-30
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in
 diverse landen
 872373

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 zware paraffinehoudende	64742-54-7	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.

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.

	Pagina: 6
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.03.2018
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517102
SynPower™ XL-III C3 5W-30 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 872373	Versie: 3.0

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	:	< -39,00 °C
Vlampunt	:	226 °C
		Methode: Pensky-Martens met gesloten kroes
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 0,853 g cm ³ (15 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit		

		Pagina: 7
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 02.03.2018
		Printdatum: 30.07.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517102
SynPower™ XL-III C3 5W-30 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen 872373		Versie: 3.0

- Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit, kinematisch : circa 67 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 : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten
Sterke basen
sterke mineraalzuren

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


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 02.03.2018

Printdatum: 30.07.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517102

Versie: 3.0

SynPower™ XL-III C3 5W-30

 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen
872373

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 15 g/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5 g/kg

Bestanddelen:
BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

 Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
 Methode: Richtlijn test OECD 401
 GLP: ja
 Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute orale toxiciteit.

 Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
 Methode: Richtlijn test OECD 402
 GLP: ja
 Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute dermale toxiciteit.

Bestanddelen:
Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):
Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.230 mg/kg
GLP: nee
 Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,3 mg/l
 Blootstellingstijd: 4 h
 Testatmosfeer: stof/nevel
 Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acut giftig bij inademing.
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

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


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 02.03.2018

Printdatum: 30.07.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517102

Versie: 3.0

SynPower™ XL-III C3 5W-30

™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen
872373
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:
Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**
BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:
Soort: **Konijn**Methode: **Richtlijn test OECD 404**Resultaat: **Geen huidirritatie**GLP: **ja**
Zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate:
Soort: **Konijn**Methode: **Richtlijn test OECD 404**Resultaat: **Irriterend voor de huid.**GLP: **ja**
Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Opmerkingen: Verwacht op basis van componenten.

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

Bestanddelen:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:
Resultaat: **Geen oogirritatie**
BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:
Soort: **Konijn**Methode: **Richtlijn test OECD 405**Resultaat: **Geen oogirritatie**GLP: **ja**
Zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate:
Resultaat: **Bijtend**
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:
BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 02.03.2018

Printdatum: 30.07.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517102SynPower™ XL-III C3 5W-30
™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in
diverse landen
872373

Versie: 3.0

Testtype: **Maximalisatietest**
Soort: **Cavia**
Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**
Methode: **Richtlijn test OECD 406**
GLP: **ja**

Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

Soort: **Cavia**
Beoordeling: **Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.**
Methode: **Richtlijn test OECD 406**
GLP: **ja**

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: **In-vitrotest op chromosoomafwijkingen**
metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**
Methode: **Richtlijn test OECD 473**
Resultaat: **negatief**
GLP: **ja**

: Testtype: **Ames-test**
metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**
Methode: **Richtlijn test OECD 471**
Resultaat: **negatief**
GLP: **ja**

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: **In vivo micronucleus proef**
Onderzoeksoorten: **Chinese hamster**
Methode: **Richtlijn test OECD 474**
Resultaat: **negatief**
GLP: **ja**

Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate):

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

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 02.03.2018

Printdatum: 30.07.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517102

Versie: 3.0

SynPower™ XL-III C3 5W-30

 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen
872373

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:
BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

 Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: **Muis**
 Methode van applicatie: **Oraal**
 Methode: **Richtlijn test OECD 415**
 Resultaat: **Bij dierproeven is geen enkel effect op de vruchtbaarheid waargenomen.**
 GLP: **ja**
STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Toxiciteit bij herhaalde toediening
Bestanddelen:
BENZENEPROPANOIC ACID, 3,5-bis(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDROXY-, C7-9-BRANCHED ALKYL ESTERS:

 Soort: **Rat, mannelijk en vrouwelijk**
 NOAEL: **5 mg/kg**
 Methode van applicatie: **Oraal**
 Methode: **Richtlijn test OECD 407**
 GLP: **ja**
Aspiratiesgiftigheid

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:
HEAVY 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 02.03.2018

Printdatum: 30.07.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517102

SynPower™ XL-III C3 5W-30
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in
 diverse landen
 872373

Versie: 3.0

12.1 Toxiciteit**Bestanddelen:**

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Vis): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (Aquatische ongewervelden): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: EL50 (Algen): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 10 mg/l Soort: Vis
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 10 mg/l Soort: Aquatische ongewervelden

Een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 202 GLP: ja
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 3 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): >= 3 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201 GLP: ja

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 02.03.2018

Printdatum: 30.07.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517102

SynPower™ XL-III C3 5W-30
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in
 diverse landen
 872373

Versie: 3.0

Opmerkingen: **Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens**

Toxiciteit voor bacteriën : **EC50 (actief slib): > 100 mg/l**
 Blootstellingstijd: **3 h**
 Testtype: **Statische test**
 Methode: **OECD testrichtlijn 209**
 GLP: **ja**

Toxiciteit voor vissen
 (Chronische toxiciteit) : **NOEC: 0,001 mg/l**
 Blootstellingstijd: **36 d**
 Soort: **Danio rerio (zebravis)**
 Testtype: **doorstroomtest**
 Proefstof: **WAF**
 Methode: **OECD testrichtlijn 210**
 GLP: **ja**

Toxiciteit voor dafnia's en
 andere ongewervelde
 waterdieren (Chronische
 toxiciteit) : **NOEC: circa 0,01 mg/l**
 Blootstellingstijd: **21 d**
 Soort: **Daphnia magna (grote watervlo)**
 Testtype: **semi-statische test**
 Methode: **OECD testrichtlijn 211**
 GLP: **ja**
 Opmerkingen: **Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens**

Ecotoxicologie Beoordeling

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

zink-O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(dithiofosfaat)

Toxiciteit voor vissen : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 4,5 mg/l**
 Blootstellingstijd: **96 h**
 Testtype: **semi-statische test**
 Methode: **Richtlijn test OECD 203**
 Opmerkingen: **Gegeven informatie gebaseerd op gegevens
 verkregen van gelijkwaardige stoffen.**

Toxiciteit voor dafnia's en
 andere ongewervelde
 waterdieren : **EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 23 mg/l**
 Blootstellingstijd: **48 h**
 Methode: **OECD testrichtlijn 202**
 GLP: **ja**

Toxiciteit voor algen : **NOEL (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 10 mg/l**
 Eindpunt: **Groeiremmer**
 Blootstellingstijd: **72 h**
 Testtype: **statische test**
 Proefstof: **WAF**
 Methode: **OECD testrichtlijn 201**


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 02.03.2018

Printdatum: 30.07.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517102

Versie: 3.0

SynPower™ XL-III C3 5W-30

 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen
872373

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

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)

 : NOEC: 0,4 mg/l
 Blootstellingstijd: 21 d
 Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
 Proefstof: WAF
 Methode: OECD testrichtlijn 211
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
Bestanddelen:

Een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat

 Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
 Biodegradatie: < 4 %
 Blootstellingstijd: 28 d
 Methode: OECD Test Richtlijn 301B
 GLP: ja

zink-O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(dithiofosfaat)

 Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
 Biodegradatie: 1,5 %
 Blootstellingstijd: 28 d
 Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

12.3 Bioaccumulatie
Bestanddelen:


Een mengsel van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat

 Bioaccumulatie : Soort: Vis
 Bioconcentratiefactor (BCF): 260
 Methode: Richtlijn test OECD 305
 Opmerkingen: De stof bezit weinig potentieel voor bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: Berekend 9,2

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

	Pagina: 15
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.03.2018
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517102
SynPower™ XL-III C3 5W-30 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen 872373	Versie: 3.0

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

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

		Pagina: 16
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 02.03.2018
		Printdatum: 30.07.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517102
SynPower™ XL-III C3 5W-30 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen 872373		Versie: 3.0

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

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 : Niet van toepassing
ozonlaag afbrekende stoffen

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

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

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing

	Pagina: 17
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.03.2018
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517102
SynPower™ XL-III C3 5W-30 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen 872373	Versie: 3.0

voor autorisatie (Artikel 57).

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
- AICS 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: 02.03.2018

Volledige tekst van de H-verklaringen

		Pagina: 18
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 02.03.2018
		Printdatum: 30.07.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517102
SynPower™ XL-III C3 5W-30 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen 872373		Versie: 3.0


H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
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).

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

	Pagina: 19
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.03.2018
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517102
SynPower™ XL-III C3 5W-30 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen 872373	Versie: 3.0

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))
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