



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 02.07.2020

Printdatum: 29/09/2022

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 C3 5W40

Productcode : 872277

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 +31 030 274 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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 02.07.2020

Printdatum: 29/09/2022

EUH208

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

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

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 (%)
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 60,00 - < 70,00
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 10,00 - < 15,00
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
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 1,00 - < 2,50

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Het slachtoffer niet alleen laten.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Buiten de gevaarlijke zone brengen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 02.07.2020

Printdatum: 29/09/2022

Bij inademing	: Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp invoeren. 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	: Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. Onbeschadigd oog beschermen. Contactlenzen uitnemen. Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Bij inslikken	: Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Geen melk of alcoholische dranken geven. Medische hulp invoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen	: Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.
----------------	--

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. waterstraal Schuim Kooldioxide (CO ₂) 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.
---	---



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 02.07.2020

Printdatum: 29/09/2022

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Stikstofoxiden (NOx)
kooldioxide en koolmonoxide

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 : 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 : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom dat product in riolering komt.

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 02.07.2020

Printdatum: 29/09/2022

- Advies voor veilige hantering : Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Container gevaarlijk in lege toestand.
Niet roken.
Dampen/stof niet inademen.
- 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.

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.
- 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
smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen	72623-87-1	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3 Nevels	NL WG
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3 Nevels	NL WG



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 02.07.2020

Printdatum: 29/09/2022

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 lichaams-
bescherming

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

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	: < -42 °C
Kookpunt/kooktraject	: Niet uitgevoerd
Vlampunt	: 206 °C



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 02.07.2020

Printdatum: 29/09/2022

Methode: Pensky-Martens gesloten cup

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar
Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : circa 0,854 g cm³ (15,6 °C)

Bulk soortelijk gewicht : Niet van toepassing

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Oplosbaarheid in andere
oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : < 6.400 mPa.s (-30 °C)

Viscositeit, kinematisch : 87 mm²/s (40 °C)

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Zelfontsteking : Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 02.07.2020

Printdatum: 29/09/2022

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 : Sterke basen
Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 02.07.2020

Printdatum: 29/09/2022

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Bestanddelen:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

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

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:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inname.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 02.07.2020

Printdatum: 29/09/2022

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Soort: Konijn

Resultaat: Lichte huidirritatie

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Methode: Richtlijn test OECD 431

Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

Bestanddelen:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Soort: Konijn

Resultaat: Geen oogirritatie

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Geen oogirritatie

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Soort: Konijn

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Soort: Konijn

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.

Product:

Beoordeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Opmerkingen: Gebaseerd op soortgelijke producten

Bestanddelen:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Testtype: Buehlertest



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 02.07.2020

Printdatum: 29/09/2022

Soort: Cavia

Beoordeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ 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.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Testtype: Lokale lymfekliertest

Soort: Muis

Beoordeling: Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

Methode: Richtlijn test OECD 429

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Genotoxiciteit in vitro

: Testtype: Ames-test

Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Resultaat: negatief

C14-16-18 Alkyl phenol:

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.

Bestanddelen:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Kankerverwekkendheid -

: Geclassificeerd gebaseerd op DMSO extract-inhoud < 3%

Beoordeling

(regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot L)

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 02.07.2020

Printdatum: 29/09/2022

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Doelorganen: **Lever**

Beoordeling: **De stof of het mengsel is geassocieerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.**

Aspiratiesgiftigheid

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

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

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 andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Testtype: statische test

Proefstof: WAF

Methode: OECD testrichtlijn 202



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 02.07.2020

Printdatum: 29/09/2022

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

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

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



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 02.07.2020

Printdatum: 29/09/2022

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Proefstof: WAF

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): > 100 mg/l
Eindpunt: Groeiremmer
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Proefstof: WAF

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

smearoliën (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

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Opmerkingen: Oordeel van experts

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 02.07.2020

Printdatum: 29/09/2022

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 7,2

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Afval niet naar de riolering laten aflopen.

Verontreinigde verpakking : Lege containers niet hergebruiken. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Verwijderen als ongebruikt product. Achtergebleven restant verwijderen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 02.07.2020

Printdatum: 29/09/2022

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

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

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 02.07.2020

Printdatum: 29/09/2022

gevaarlijke chemische stoffen

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

Richtlijn 96/82/EG is 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

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B Afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen.

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 : Op of overeenkomstig de lijst

KECI : Op of overeenkomstig de lijst

PICCS : Op of overeenkomstig de lijst

IECSC : Op of overeenkomstig de lijst

TCSI : Niet overeenkomstig de lijst

TSCA : Op de TSCA-lijst

Inventarisaties



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 02.07.2020

Printdatum: 29/09/2022

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 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Nadere informatie

De waarde is berekend. : R0517872

Volledige tekst van de H-verklaringen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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 Hygiënist

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.



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Versie: 10.0

Herzieningsdatum: 02.07.2020

Printdatum: 29/09/2022

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))

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