



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ CVT

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 02.11.2020

Printdatum: 28/09/2022

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™ CVT

Productcode : 866907

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:

EUH208 Bevat Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., C14-C18 alpha-olefin



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ CVT

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 02.11.2020

Printdatum: 28/09/2022

epoxide, reaction products with boric acid. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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 (%)
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	>= 70,00 - < 80,00
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	866259-61-2 471-920-1 01-0000019770-68-xxxx	Skin Sens.1B; H317	>= 1,00 - < 2,50
C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	939-580-3 01-2119976364-28-xxxx	Skin Sens.1B; H317	>= 0,10 - < 0,50
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 2,50 - < 5,00

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ CVT

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 02.11.2020

Printdatum: 28/09/2022

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.
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 | : 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 |
|------------------------|--|

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 |



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ CVT

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 02.11.2020

Printdatum: 28/09/2022

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : 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 : 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 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.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

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.



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ CVT

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 02.11.2020

Printdatum: 28/09/2022

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

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 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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ CVT

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 02.11.2020

Printdatum: 28/09/2022

verneveld of spatten in de ogen.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Nitrilrubber butylrubber

Huid- en lichaams-
bescherming : Dragen indien van toepassing:
Veiligheidsschoenen

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

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
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 208 °C Methode: Cleveland open cup
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens /	: Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ CVT

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 02.11.2020

Printdatum: 28/09/2022

Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaarde

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : circa 0,872 g cm³ (15,6 °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 : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : 34 mm²/s (40 °C)

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Zelfontsteking : Geen gegevens beschikbaar

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ CVT

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 02.11.2020

Printdatum: 28/09/2022

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 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 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:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.500 mg/kg
Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inname.



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ CVT

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 02.11.2020

Printdatum: 28/09/2022

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: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

Bestanddelen:

POLYMER:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 16.000 mg/kg

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

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

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

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Soort: Konijn
Resultaat: Lichte huidirritatie

POLYMER:

Soort: Konijn
Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ CVT

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 02.11.2020

Printdatum: 28/09/2022

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Opmerkingen: Verwacht op basis van componenten.

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

Bestanddelen:

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

Soort: Konijn

Resultaat: Geen oogirritatie

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Soort: Konijn

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

POLYMER:

Soort: Konijn

Resultaat: Geen oogirritatie

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Geen oogirritatie

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.

Bestanddelen:

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

Testtype: Buehlertest

Soort: Cavia

Beoordeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Testtype: Lokale lymfkliertest (LLNA)

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

Methode: Richtlijn test OECD 429

POLYMER:

Testtype: Buehlertest

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

Methode: Richtlijn test OECD 406



VEILIGHEIDSGEGEGENHEDEN

Valvoline™ CVT

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 02.11.2020

Printdatum: 28/09/2022

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

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

POLYMER:

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 Neutral Oil-Based:

Kankerverwekkendheid - : **Geclassificeerd gebaseerd op DMSO extract-inhoud < 3%**
Beoordeling **(regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot L)**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

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.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ CVT

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 02.11.2020

Printdatum: 28/09/2022

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
waterdieren

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 : **NOELR: >= 1.000 mg/l**

(Chronische toxiciteit)

Blootstellingstijd: **14 d**

Soort: **Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)**

Toxiciteit voor dafnia's en : **NOEL: 10 mg/l**

andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit)

Blootstellingstijd: **21 d**

Soort: **Daphnia (Watervlieg)**

Proefstof: **WAF**

Methode: **OECD testrichtlijn 211**

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Toxiciteit voor vissen : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 610 mg/l**

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 02.11.2020

Printdatum: 28/09/2022

	Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Proefstof: WAF
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) : 77 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor algen	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)) : > 160 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Proefstof: WAF

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) : > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Proefstof: WAF Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) : > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
Toxiciteit voor algen	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)) : > 100 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

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



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ CVT

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 02.11.2020

Printdatum: 28/09/2022

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 10 mg/l
Soort: Aquatische ongewervelden

Ecotoxicologie Beoordeling (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn : Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn : Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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**

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**
Biodegradatie: **67 %**
Blootstellingstijd: **28 d**
Methode: **OECD-testrichtlijn 301 B**

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**
Biodegradatie: **26,7 %**
Blootstellingstijd: **28 d**
Methode: **OECD-testrichtlijn 301 B**

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: **9,4**

Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: Verwacht > 7



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ CVT

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 02.11.2020

Printdatum: 28/09/2022

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 : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu., Schadelijk voor aquatisch leven.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof



VEILIGHEIDSGEGEGENHEDEN

Valvoline™ CVT

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 02.11.2020

Printdatum: 28/09/2022

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 regio-specifieke 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
gevaarlijke chemische stoffen

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de : Beperkingsvoorwaarden voor de
handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke volgende data moeten in
stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) overweging worden genomen:
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Nummer op de lijst
28)

Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ CVT

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 02.11.2020

Printdatum: 28/09/2022

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 : A3 Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A Niet snel 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 : Op of overeenkomstig de lijst

TSCA : Op de TSCA-lijst

Inventarisaties

AICS (Australië), AIIC (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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ CVT

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 02.11.2020

Printdatum: 28/09/2022

RUBRIEK 16: Overige informatie

Nadere informatie

De waarde is berekend. : 000000213884

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.

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.

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.



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ CVT

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 02.11.2020

Printdatum: 28/09/2022

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