



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ DCT

Versie: 8.1

Herzieningsdatum: 25.02.2021

Printdatum: 14/09/2022

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™ DCT

Productcode : 868207

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



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ DCT

Versie: 8.1

Herzieningsdatum: 25.02.2021

Printdatum: 14/09/2022

EUH210 een allergische reactie veroorzaken.
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	>= 80,00 - < 90,00
Mineral Oil	Mixture 01-2119484627-25-xxxx 01-2119471299-27-xxxx 01-2119487077-29-xxxx 01-2119480132-48-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched,	68784-17-8 701-204-9	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	>= 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	>= 0,50 - < 1,00

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ DCT

Versie: 8.1

Herzieningsdatum: 25.02.2021

Printdatum: 14/09/2022

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 | : Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen. |
| Bij aanraking met de ogen | : Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Contactlenzen uitnemen.
Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel. |
| 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 |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Sterke waterstraal |



VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Valvoline™ DCT

Versie: 8.1

Herzieningsdatum: 25.02.2021

Printdatum: 14/09/2022

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

- | | | |
|---|---|---|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Als het product boven zijn vlampunt wordt verwarmd zal dampen voldoende om verbranding te ondersteunen produceren, Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich langs de grond en worden ontstoken door hitte, waakvlammen, andere vlammen en ontstekingsbronnen op locaties in de buurt van het punt van release. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : | kooldioxide en koolmonoxide |

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 | : | Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. 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 |
|--------------------|---|---|



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ DCT

Versie: 8.1

Herzieningsdatum: 25.02.2021

Printdatum: 14/09/2022

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 | : Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden. |
| Advies voor bescherming tegen brand en explosie | : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. |
| Hygiënische maatregelen | : Niet roken tijdens gebruik. Niet eten of drinken tijdens gebruik.
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 | : Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. 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

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Verschaf voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ DCT

Versie: 8.1

Herzieningsdatum: 25.02.2021

Printdatum: 14/09/2022

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 : 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	: < 0 °C
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 160 °C Methode: Pensky-Martens gesloten cup
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ DCT

Versie: 8.1

Herzieningsdatum: 25.02.2021

Printdatum: 14/09/2022

Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,849 g cm ³ (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 mm ² /s (40 °C)
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Zelfontsteking	: Geen gegevens beschikbaar
----------------	-----------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ DCT

Versie: 8.1

Herzieningsdatum: 25.02.2021

Printdatum: 14/09/2022

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 : Warmte, vlammen en vonken.
overmatige hitte

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen
halogenen
Gehalogeneerde verbindingen

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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ DCT

Versie: 8.1

Herzieningsdatum: 25.02.2021

Printdatum: 14/09/2022

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

Bestanddelen:

Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched,:

Acute orale toxiciteit : (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
GLP: ja
Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute orale toxiciteit.

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.

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

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

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie

Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched,:

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 404
Resultaat: Irriterend voor de huid.
GLP: ja

POLYMER:

Soort: Konijn
Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ DCT

Versie: 8.1

Herzieningsdatum: 25.02.2021

Printdatum: 14/09/2022

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Opmerkingen: Verwacht op basis van componenten.

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

Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched,):

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 405

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

GLP: ja

POLYMER:

Soort: Konijn

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.

Bestanddelen:

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

Testtype: Buehlertest

Soort: Cavia

Beoordeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched,):

POLYMER:

Testtype: Buehlertest

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

Methode: Richtlijn test OECD 406

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

POLYMER:

Genotoxiciteit in vitro

: Testtype: Ames-test

Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium



VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Valvoline™ DCT

Versie: 8.1

Herzieningsdatum: 25.02.2021

Printdatum: 14/09/2022

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)

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.

Mineral Oil:

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



VEILIGHEIDSGEGEGENHEDEN

Valvoline™ DCT

Versie: 8.1

Herzieningsdatum: 25.02.2021

Printdatum: 14/09/2022

	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: >= 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
Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, Ecotoxicologie Beoordeling (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn	: Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.
	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
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

Versie: 8.1

Herzieningsdatum: 25.02.2021

Printdatum: 14/09/2022

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

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

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:

Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched,

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 45,8 (25 °C)

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

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

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ DCT

Versie: 8.1

Herzieningsdatum: 25.02.2021

Printdatum: 14/09/2022

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

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

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

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 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ DCT

Versie: 8.1

Herzieningsdatum: 25.02.2021

Printdatum: 14/09/2022

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
gevaarlijke chemische stoffen

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)

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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ DCT

Versie: 8.1

Herzieningsdatum: 25.02.2021

Printdatum: 14/09/2022

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 : Niet overeenkomstig de lijst

TSCA : Op de TSCA-lijst

Inventarisaties

AICS (Australië), AIC (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



VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Valvoline™ DCT

Versie: 8.1

Herzieningsdatum: 25.02.2021

Printdatum: 14/09/2022

Nadere informatie

De waarde is berekend. : 000000233790

Volledige tekst van de H-verklaringen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ DCT

Versie: 8.1

Herzieningsdatum: 25.02.2021

Printdatum: 14/09/2022

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