



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

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™ HYBRID DCT

Productcode : 892454

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)

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange
termijn, Categorie 3

H412: Schadelijk voor in het water levende
organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenaanduidingen : H412

Schadelijk voor in het water levende
organismen, met langdurige gevolgen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P273 Voorkom lozing in het milieu.
Verwijdering:
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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	>= 50,00 - < 60,00
METHACRYLATE COPOLYMER		Eye Irrit.2; H319	>= 2,50 - < 5,00
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8 265-158-7	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 0,50
3-((C9-11-iso,C10-	939-485-7	Acute Tox.4; H302	>= 0,025 - < 0,10



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

rich)alkyloxy)propan-1-amine	01-2119974116-35-xxxx	Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
(Z)-N-9-octadecenylpropaan-1,3-diamine	7173-62-8 230-528-9	Met. Corr.1; H290 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 0,0025 - < 0,025$
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7		$\geq 25,00 - < 40,00$

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 : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
- 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 : Onbeschadigd oog beschermen.
Contactlenzen uitnemen.
- Bij inslikken : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Geen melk of alcoholische dranken geven.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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 : Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)
Schuim
waterstraal
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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. 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.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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

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 : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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/m3 Nevels	NL WG
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3 Nevels	NL WG
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3 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.

Huid- en lichaams- : Veiligheidsschoenen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

bescherming

Dragen indien van toepassing:

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	: circa 178 °C Methode: Pensky-Martens gesloten cup
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
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



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 0,847 g cm ³ (15,6 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	niet mengbaar
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	:	circa 32,7 mm ² /s (40 °C) Methode: ASTM D 445
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

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

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : overmatige hitte

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Bestanddelen:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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:

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 1.200 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 425

Bestanddelen:

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 200 - 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute orale toxiciteit, categorie 4.

Bestanddelen:

N-OLEYL-1,3-PROPANEDIAMINE:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): circa 500 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423

Bestanddelen:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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

METHACRYLATE COPOLYMER:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie



VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Resultaat: Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: Werkt bijtend na 3 minuten tot 1 uur blootstelling

N-OLEYL-1,3-PROPANEDIAMINE:

Resultaat: Corrosief voor de huid

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

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 Neutral Oil-Based:

Soort: Konijn

Resultaat: Geen oogirritatie

METHACRYLATE COPOLYMER:

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Geen oogirritatie

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Soort: Konijn

Resultaat: Geen oogirritatie

N-OLEYL-1,3-PROPANEDIAMINE:

Resultaat: Bijtend

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Resultaat: Geen oogirritatie



VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalings sensibilisatie: 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.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Testtype: Buehlertest

Soort: Cavia

Beoordeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

N-OLEYL-1,3-PROPANEDIAMINE:

- Genotoxiciteit in vitro
- : Testtype: Ames-test
Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Mutageniteit (Salmonella typhimurium - terugmutatietest)
Resultaat: negatief
 - : Onderzoeksoorten: Chinese hamster longcellen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
 - : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Onderzoeksoorten: Chinese hamster fibroblasten
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 473
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)

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

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



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

	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
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
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	



VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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
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
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,043 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,0867 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):

0,0156 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

M-factor ((Acuut) Aquatisch
gevaar op korte termijn) : 10

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) : EC50: 0,0463 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 211

M-factor ((Chronisch)
Aquatisch gevaar op lange
termijn) : 1

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 2,14 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):
0,0827 mg/l
Eindpunt: Groeiremmer
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor ((Acuut) Aquatisch
gevaar op korte termijn) : 10

Ecotoxicologie Beoordeling
(Chronisch) Aquatisch : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met
gevaar op lange termijn langdurige gevolgen.

(Z)-N-9-octadecenylpropan-1,3-diamine

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,1 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens
verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,025 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

waterdieren	Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,506 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor ((Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn)	: 10
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,1 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: semi-statische test
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende 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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 2 - 4 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Biologische afbreekbaarheid : Entstof: actief slib
Concentratie: 2,7 mg/l
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 63 %
Verwant met: Chemisch zuurstofverbruik
Blootstellingstijd: 28 d



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

Methode: Richtlijn test OECD 301D

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine

Biologische afbreekbaarheid : Entstof: actief slib
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 68 %
Blootstellingstijd: 28 d

(Z)-N-9-octadecenylpropaan-1,3-diamine

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 62 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD Test Richtlijn 301D

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine

Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: -0,34 (25 °C)
octanol/water

(Z)-N-9-octadecenylpropaan-1,3-diamine

Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: 0,03 (25,7 °C)
octanol/water pH: 6,8

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 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen., Toxisch voor aquatisch leven., Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
- Verontreinigde verpakking : 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 Transportgevaarklasse(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



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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

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

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

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

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

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 : A2 Vergiftig 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 : Niet overeenkomstig de lijst



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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), 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. : 000000277162

Volledige tekst van de H-verklaringen

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

informatie up-to-date, van toepassing en geschikt is voor hun omstandigheden. Dit SDS is opgesteld door de afdeling milieu, gezondheid en veiligheid van Valvoline ('+31 (0)78 654 3500).

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld

Lijst van afkortingen en acroniemen die zouden kunnen worden, maar niet noodzakelijk zijn, gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad :

ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënisten

BEI : Biological Exposure Index (index voor biologische blootstelling)

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).

CMR: Carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting

Ecxx: Effectieve concentratie van xx

FG: Food grade (voedselklasse)

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.

H-aanduiding: Gevarenaanduiding (H-statement)

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Verordening voor gevaarlijke goederen van de 'International Air Transport Association' (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI (ICAO): Technische instructies van de 'International Civil Aviation Organization'

ICxx: Remmende concentratie voor xx van een stof

IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke goederen

ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie

LCxx: Dodelijke concentratie voor xx procent van de testpopulatie

LDxx: Dodelijke dosis, voor xx procent van de testpopulatie.

logPow: octanol-water verdelingscoëfficiënt

N.O.S. : Niet nader bepaald

OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OECD)

OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PEC: Voorspeld effect-concentratie

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 14.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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