



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

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™ ATF DEX/MERC

Productcode : 866913

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

Aanbevolen gebruik : Olie voor 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.



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

Veiligheidsaanbevelingen	: P103 P102 P101	Lees aandachtig en volg alle instructies op. Buiten het bereik van kinderen houden. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
	Preventie: P273	Voorkom lozing in het milieu.
	Verwijdering: P501	Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Aanvullende etikettering:

EUH208 Bevat 1-(tert-dodecylthio)propaan-2-ol, 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-
DICOCO ALKYL DERIVS.. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

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

Verdere aanbevelingen

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
1-(tert- dodecylthio)propaan-2- ol	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,50 - < 1,00
1,2-PROPANEDIOL, 3-	482-000-4	Skin Sens.1B; H317	>= 0,25 - < 0,50



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	01-0000020142-86-xxxx	Aquatic Chronic3; H412	
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	>= 0,025 - < 0,10
2-(2-heptadec-8-enyl-2- imidazoline-1-yl)ethanol	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,10
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 90,00 - <= 100,00

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Eerste hulp is gewoonlijk niet vereist. Het wordt echter aangeraden blootgestelde gereinigd door wassen met water en zeep.
- 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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

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

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide
Koolwaterstoffen

5.3 Advies voor 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™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

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 : 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.

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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

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 lichte paraffinehoudende	64742-55-8	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 zware paraffinehoudende	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3 Nevels	NL WG

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol	: Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 0,46 mg/m3 Toxiciteit bij herhaalde toediening Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten Waarde: 14 mg/m3 Toxiciteit bij herhaalde toediening Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 0,06 mg/kg Toxiciteit bij herhaalde toediening Eindgebruik: Werknemers
---	---



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

Blootstellingsroute: **Huid**

Mogelijke gezondheidsaandoeningen: **Acute - systemische effecten**

Waarde: **2 mg/kg Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol : **Rioolwaterbehandelingsinstallatie**

Waarde: **0,27 mg/l**

Zoetwater afzetting

Waarde: **0,376 mg/kg**

Zeeafzetting

Waarde: **0,0376 mg/kg**

Bodem

Waarde: **0,075 mg/kg**

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Algemene ventilatie moet voldoende zijn voor normaal gebruik zijn. Echter, als ongewone werkomstandigheden bestaan (>, <) bieden voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Draag spatwaterdicht veiligheidsbril als materiaal kan worden verneveld of spatten in de ogen.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Nitrilrubber butylrubber

Huid- en lichaamsbescherming : Dragen indien van toepassing:
Veiligheidsschoenen

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

Beschermende maatregelen : Altijd een EHBO-koffer bij de hand houden, samen met de juiste instructies.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar



VEILIGHEIDSGEGEVENS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

Kleur	:	rood
Geur	:	olieachtig
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Niet van toepassing
Vloeipunt	:	< -42 °C
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	214 °C Methode: Cleveland open 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
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 0,857 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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

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

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 : sterke mineralzuren
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 waarschijnlijke blootstellingsrouten : Inademing
Contact met de huid
Contact met de ogen
Inslikken



VEILIGHEIDSGEGEGENHEDEN

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

Acute toxiciteit

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 15 g/kg
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): > 5 g/kg

Bestanddelen:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg GLP: ja
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg Beoordeling: Volgens GHS niet geassocieerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.

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:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): circa 1.265 mg/kg
------------------------	---------------------------------

Bestanddelen:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 15 g/kg
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): > 5 g/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat:	Lichte, tijdelijke irritatie
------------	------------------------------

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat:	Lichte, tijdelijke irritatie
------------	------------------------------



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

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

Resultaat: Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Soort: Konijn

Methode: Richtlijn test OECD 404

Resultaat: Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Opmerkingen: Verwacht op basis van componenten.

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

Bestanddelen:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Geen oogirritatie

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Soort: Konijn

Resultaat: Geen oogirritatie

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Resultaat: Bijtend

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

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:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Testtype: **Lokale lymfekliertest**

Soort: **Cavia**

Beoordeling: **Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.**

Methode: **OECD Test Richtlijn 429**

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Soort: **Cavia**

Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**

Methode: **Richtlijn test OECD 406**

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

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:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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.



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Blootstellingsroute: **Inslikken**

Doelorganen: **Maag-darmkanaal, thymusklier**

Beoordeling: **Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.**

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende

Toxiciteit voor vissen : **LL50 (Vis): > 100 mg/l**
Blootstellingstijd: **96 h**

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : **EL50 (Aquatische ongewervelden): > 10.000 mg/l**
Blootstellingstijd: **48 h**

Toxiciteit voor algen : **EL50 (Algen): > 100 mg/l**

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

	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

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,75 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Methode: Richtlijn test OECD 203 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,58 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Proefstof: WAF
Toxiciteit voor algen	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Proefstof: WAF
M-factor ((Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn)	: 1
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEL: 0,32 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: semi-statische test Methode: OECD testrichtlijn 211 GLP: ja
M-factor ((Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn)	: 1

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.
Ecotoxicologie Beoordeling

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
--	--

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

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,1 mg/l
------------------------	---

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

	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 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
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,3 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,163 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: semi-statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,03 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test



VEILIGHEIDSGEGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

Methode: OECD testrichtlijn 201	
M-factor ((Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn)	: 10
M-factor ((Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn)	: 1
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
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:

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 5 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: Richtlijn test OECD 301F
-----------------------------	--

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
-----------------------------	--



VEILIGHEIDSGEGEGENSCHAPEN

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

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**
Methode: **Richtlijn test OECD 301D**

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**
Biodegradatie: **1 %**
Blootstellingstijd: **28 d**
Methode: **OECD-testrichtlijn 301 B**

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

1-(tert-dodecylthio)propaan-2-ol

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: **4,7 - 6,5**

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: **8**

Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende

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

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 in



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.
- Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Container gevaarlijk in lege toestand.
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
- 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

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.



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

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.
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.



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

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	: Niet overeenkomstig de lijst
ENCS	: Op of overeenkomstig de lijst
KECI	: Op of overeenkomstig de lijst
PICCS	: Op of overeenkomstig de lijst
IECSC	: Niet 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. : 000000098044

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
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.
H412	Schadelijk 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 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



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Versie: 4.0

Herzieningsdatum: 04.09.2020

Printdatum: 28/09/2022

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