

	Pagina: 1
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.06.2017
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen 866888	Versie: 1.0

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

™ Handelsmerk, Valvoline of haar
dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen

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 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)

Chronische aquatische toxiciteit,
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.

Veiligheidsaanbevelingen : P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de

	Pagina: 2
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.06.2017
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888	Versie: 1.0

	verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
Preventie:	
P273	Voorkom lozing in het milieu.
Verwijdering:	
P501	Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Aanvullende etikettering:

EUH208 Bevat Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS., 1-(tert-dodecylthio)propaan-2-ol, BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

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 zware paraffinehoudende	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2 800-172-4 01-2119969520-35-xxxx	Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	866259-61-2 01-0000019770-68-xxxx	Skin Sens.1; H317	>= 0,50 - < 1,00
1,2-PROPANEDIOL, 3-	01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317	>= 0,25 - <

		Pagina: 3
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 02.06.2017
		Printdatum: 30.07.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888		Versie: 1.0

AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.		Aquatic Chronic3; H412	0,50
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	>= 0,25 - < 0,50
BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS		Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317	>= 0,10 - < 0,50
ethanol, 2,2'-iminobis-, N-talk-alkylderivaten	61791-44-4	Met. Corr.1; H290 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,00 - < 0,10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	: Buiten de gevaarlijke zone brengen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Het slachtoffer niet alleen laten.
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 verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen. Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water. Eerste hulp is gewoonlijk niet vereist. Het wordt echter aangeraden blootgestelde gereinigd door wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
Bij aanraking met de ogen	: Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel. Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

	Pagina: 4
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.06.2017
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888	Versie: 1.0

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 : De tekenen en symptomen van blootstelling aan dit materiaal via ademen, inslikken en/of het materiaal door de huid gaan kunnen omvatten:
acne
Maagdarmklachten (misselijkheid, overgeven, diarree)
irritatie (neus, keel, luchtwegen)

Gevoeren : Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.

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

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

Ongeschiedte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Als het product boven zijn vlammpunt 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
Koolwaterstoffen

	Pagina: 5
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.06.2017
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888	Versie: 1.0

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.
- Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
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, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.

	Pagina: 6
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.06.2017
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888	Versie: 1.0

Niet roken.
Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen
of astma, allergieën, chronische of terugkerende
ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in
processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
Container gevaarlijk in lege toestand.
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen
raadplegen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale
regelgeving.

Advies voor bescherming : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
tegen brand en explosie

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde
van de werkdag.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed
containers geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten
en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals
aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameter s	Basis
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3 Nevels	NL WG

		Pagina: 7
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 02.06.2017
		Printdatum: 30.07.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888		Versie: 1.0

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

Verschaf voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Bescherming van de handen

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming : Dragen indien van toepassing:
Ondoordringbare kleding
Veiligheidsschoenen
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Handschoenen met scheurtjes, gaatjes of slijtagetekenen moeten worden weggegooid.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : rood

Geur : olieachtig

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : Niet van toepassing

	Pagina: 8
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.06.2017
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888	Versie: 1.0

vloeipunt	: < -42 °C
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 183 °C
	Methode: Pensky-Martens gesloten cup
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 0,843 g cm ³ (15 °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	: 29 mm ² /s (40 °C)
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

	Pagina: 9
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.06.2017
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888	Versie: 1.0

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 oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide
Koolwaterstoffen

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Bestanddelen:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 10.000 mg/kg

	Pagina: 10
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.06.2017
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888	Versie: 1.0

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk): > 4.000 - 8.000 mg/kg
Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute dermale toxiciteit.

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 geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.

Bestanddelen:

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Acute orale toxiciteit :
Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute orale toxiciteit, categorie 4.

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen: Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

Bestanddelen:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

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

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Resultaat: Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling

	Pagina: 11
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.06.2017
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888	Versie: 1.0

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

Bestanddelen:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Geen oogirritatie

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

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

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Soort: konijn

Resultaat: Geen oogirritatie

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Resultaat: Irriterend voor de ogen.

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Resultaat: Bijtend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen: Kan allergische reacties aan de huid veroorzaken.

Bestanddelen:

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

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

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

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Testtype: Lokale lymfekliertest

Soort: Cavia

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

	Pagina: 12
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.06.2017
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888	Versie: 1.0

Methode: OECD Test Richtlijn 429

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Beoordeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Beoordeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Onderzoeksoorten: Menselijke lymfocyten
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

: Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Mutageniteit (Salmonella typhimurium -
terugmutatietest)
Resultaat: negatief

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.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Soort: Rat
Stam: Sprague-Dawley
Methode van applicatie: Oraal
Ontwikkelingstoxiciteit: Niveau waarbij geen schadelijk effect
meer wordt waargenomen (paringsgedrag/vruchtbaarheid): >= 600
Methode: OECD testrichtlijn 421
Resultaat: Er zijn geen effecten op de vruchtbaarheid en de

	Pagina: 13
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.06.2017
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888	Versie: 1.0

vroege embryonale ontwikkeling waargenomen.

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:

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:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Vis): > 100 mg/l

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

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

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

	Pagina: 14
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.06.2017
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888	Versie: 1.0

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Toxiciteit voor vissen : (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 4,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,6 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : LL50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 3,5 mg/l
Eindpunt: Biomassa
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: WAF

LL50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 63 mg/l
Eindpunt: Groeiremmer
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: WAF

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

Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

1-(tert-dodecylthio)propaan-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 (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische) : NOEL: 0,32 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

	Pagina: 15
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.06.2017
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888	Versie: 1.0

toxiciteit)

Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 211
GLP: ja

M-factor (Chronische
aquatische toxiciteit) : 1

ethanol, 2,2'-iminobis-, N-talk-alkylderivaten

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): < 1 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): < 1 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : EC50 (algen): < 0,01 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische
toxiciteit) : 10

M-factor (Chronische
aquatische toxiciteit) : 1

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische
toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 9,6 %
Blootstellingstijd: 28 d

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

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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

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

	Pagina: 16
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.06.2017
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888	Versie: 1.0

ethanol, 2,2'-iminobis-, N-alkylderivaten

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biodegradatie: 60 %

Blootstellingstijd: 28 d

Methode: Richtlijn test OECD 301D

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 1,19

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

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

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

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 het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers niet hergebruiken.

	Pagina: 17
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.06.2017
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888	Versie: 1.0

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevaarlijke klasse(n)

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADN: Niet-gevaarlijke goederen

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADN: Niet van toepassing

ADR: Niet van toepassing

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet van toepassing

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet van toepassing

	Pagina: 18
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.06.2017
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888	Versie: 1.0

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet van toepassing

RID: Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Scheepstype: niet van toepassing

Risikocode: niet van toepassing

Verontreinigende stoffen Categorie: niet van toepassing

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 - Beperkingen op de vervaardiging, het in de : Niet van toepassing
handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke
stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)

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

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

ABM KLASSE : ABM 8A Schadelijk voor in het water levende organismen; kan

	Pagina: 19
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.06.2017
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888	Versie: 1.0

in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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
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 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Nadere informatie

Herzieningsdatum: 02.06.2017

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.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

	Pagina: 20
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.06.2017
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888	Versie: 1.0

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 Hygiënist
BEI : Biological Exposure Index (index voor biologische blootstelling)
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).
CMR: Carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting
Ecxx: Effectieve concentratie van xx
FG: Food grade (voedselklasse)
GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.
H-aanduiding: Gevarenaanduiding (H-statement)
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Verordening voor gevaarlijke goederen van de 'International Air Transport Association' (IATA).
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI (ICAO): Technische instructies van de 'International Civil Aviation Organization'
ICxx: Remmende concentratie voor xx van een stof
IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke goederen
ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LCxx: Dodelijke concentratie voor xx procent van de testpopulatie
LDxx: Dodelijke dosis, voor xx procent van de testpopulatie.
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

	Pagina: 21
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 02.06.2017
	Printdatum: 30.07.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000273056
Valvoline™ ATF ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 866888	Versie: 1.0

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)
 ADN: 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