



RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Productcode : 908826

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Olie voor machine, drijfwerk en smering.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederland

Telefoon : +31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : SDS@valvolineglobal.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

00-800-825-8654

, of het lokale alarmnummer +31 030 274 88 88 bellen

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.

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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
 volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
 Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 10.11.2023

Printdatum: 05/06/2025

	01-2119474889-13-xxxx		
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
METHACRYLATE COPOLYMER	Niet toegewezen	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2 01-2119969520-35-xxxx	Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
DIMETHYLSTEARYLAMINE	124-28-7 204-694-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 624 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1218787-32-6 01-2119510877-33-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1;	>= 0,1 - < 0,25



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
 volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
 Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 10.11.2023

Printdatum: 05/06/2025

		<p>H400 Aquatic Chronic 2; H411</p> <hr/> <p>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1</p> <hr/> <p>Acute toxiciteitsschattingen</p> <p>Acute orale toxiciteit: 1.200 mg/kg</p>	
3-((C9-11-iso,C10- rich)alkyloxy)propan-1-amine	Niet toegewezen 01-2119974116-35- xxxx	<p>Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10</p>	>= 0,025 - < 0,1
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13- xxxx	<p>Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Maag-darmkanaal, thymusklier) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1</p>	>= 0,025 - < 0,1



		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute orale toxiciteit: 1.265 mg/kg	
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 40 - < 50
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 1 - < 2,5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.



Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
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 : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.



6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor
verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

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. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.

Meer informatie over opslagstabiliteit : 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



Valvoline
Global

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 10.11.2023

Printdatum: 05/06/2025

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3	NL WG
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3	NL WG
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3	NL WG
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3	NL WG

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,46 mg/m3
Opmerkingen: Toxiciteit bij herhaalde toediening				
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	14 mg/m3
Opmerkingen: Toxiciteit bij herhaalde toediening				
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,06 mg/kg
Opmerkingen: Toxiciteit bij herhaalde toediening				
	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	2 mg/kg
Opmerkingen: Toxiciteit bij herhaalde toediening				

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,27 mg/l



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 10.11.2023

Printdatum: 05/06/2025

	Zoetwater afzetting	0,376 mg/kg
	Zeeafzetting	0,0376 mg/kg
	Bodem	0,075 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen /
het gezicht : beschermbril

Bescherming van de handen

Materiaal : neopreen, nitrilrubber

Doorbraaktijd : >= 240 min

Handschoendikte : >= 0,35 mm

Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 374

Opmerkingen : De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaams-
bescherming : Beschermingskleding

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : amber

Geur : olieachtig

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid : Geen gegevens beschikbaar



Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	circa 178 °C Methode: Pensky-Martens gesloten cup
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Niet van toepassing
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	circa 37 mm ² /s (40 °C) Methode: ASTM D 445
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 0,843 g cm ³ (15,6 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontsteking	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar



RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Geen specifieke gevaren te noemen.

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 zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid 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.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

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: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid 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.

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

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 10.000 mg/kg
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, man): > 4.000 - 8.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 624 mg/kg
Acute toxiciteitsschattingen: 624 mg/kg
Methode: Calculatiemethode
Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Zie de vrije tekst van de gebruiker



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

Acute toxiciteitsschattingen: 1.200 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

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: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

Acute toxiciteitsschattingen: 1.265 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Soort : Konijn



Valvoline™
Global

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 10.11.2023

Printdatum: 05/06/2025

Resultaat : Geen huidirritatie

METHACRYLATE COPOLYMER:

Resultaat : Geen huidirritatie

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Beoordeling : Lichte, tijdelijke irritatie
Resultaat : Lichte, tijdelijke irritatie

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Soort : Konijn
Resultaat : Corrosief voor de huid

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Beoordeling : Lichte, tijdelijke irritatie
Resultaat : Lichte, tijdelijke irritatie

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Beoordeling : Lichte, tijdelijke irritatie
Resultaat : Lichte, tijdelijke irritatie



Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen oogirritatie

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Lichte, tijdelijke irritatie

METHACRYLATE COPOLYMER:

Resultaat	:	Irriterend voor de ogen.
-----------	---	--------------------------

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen oogirritatie

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Beoordeling	:	Lichte, tijdelijke irritatie
Resultaat	:	Lichte, tijdelijke irritatie

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Bijtend

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Resultaat	:	Bijtend
-----------	---	---------

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Beoordeling	:	Geen oogirritatie
Resultaat	:	Geen oogirritatie

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Beoordeling	:	Geen oogirritatie
Resultaat	:	Geen oogirritatie



Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Testtype	:	Buehlertest
Soort	:	Cavia
Beoordeling	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Testtype	:	Maximalisatietest
Soort	:	Cavia
Beoordeling	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode	:	Richtlijn test OECD 406

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Testtype	:	Buehlertest
Soort	:	Cavia
Beoordeling	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

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

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
-------------------------	---	---



Testsysteem: **Menselijke lymfocyten**
metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**
Methode: **Richtlijn test OECD 473**
Resultaat: **negatief**

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

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

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

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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.



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: **NOAEL Mating/Fertility: >= 600**
Methode: **OECD testrichtlijn 421**
Resultaat: **Er zijn geen effecten op de vruchtbaarheid en de 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.

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:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

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.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|| Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Schadelijk voor aquatisch leven.

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

Bestanddelen:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|| Toxiciteit voor vissen : LL50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

	<p>Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: Richtlijn test OECD 203 Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens</p>
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	<p>: EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 202</p>
Toxiciteit voor algen/waterplanten	<p>: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >= 100 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 201</p>
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	<p>: NOELR: >= 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 14 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)</p>
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	<p>: NOEL: 10 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia (Watervlieg) Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 211</p>

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Toxiciteit voor vissen	<p>: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Proefstof: WAF</p>
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	<p>: EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 202</p>



Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EL50 (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (zoetwateralgen)): > 1.000 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOELR: 125 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo) Testtype: semi-statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 211

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (<i>Pimephales promelas</i> (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 (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: NOEL (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (groene algen)): >= 100 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor vissen	: NOELR: Berekend >= 1.000 mg/l



(Chronische toxiciteit)	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

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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/waterplanten	: 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

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Acute aquatische toxiciteit Categorie 2; Toxisch voor aquatisch leven.
Chronische aquatische toxiciteit	: Chronische aquatische toxiciteit Categorie 2; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,18 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)): 0,51 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,00517 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
		ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,00141 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	1
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,036 mg/l Eindpunt: Vruchtbaarheidstest Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia (Watervlieg) Testtype: semi-statische test Methode: OECD testrichtlijn 211 Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	1

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	:	Acute aquatische toxiciteit Categorie 1; Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Chronische aquatische	:	Chronische aquatische toxiciteit Categorie 1; Zeer giftig voor

toxiciteit **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 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/waterplanten	:	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 (Acute aquatische toxiciteit)	:	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 (Chronische aquatische toxiciteit)	:	1

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	:	Acute aquatische toxiciteit Categorie 1; Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Chronische aquatische toxiciteit	:	Chronische aquatische toxiciteit Categorie 2; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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/waterplanten	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,0827 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 10

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Acute aquatische toxiciteit Categorie 1; Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Chronische aquatische toxiciteit	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Chronische aquatische toxiciteit Categorie 1; Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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/waterplanten	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,03 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 10
M-factor (Chronische toxiciteit)	: 1



aquatische toxiciteit)

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Acute aquatische toxiciteit Categorie 1; Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Chronische aquatische toxiciteit	: Chronische aquatische toxiciteit Categorie 1; Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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/waterplanten	: 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

Acute aquatische toxiciteit	: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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



Biodegradatie: 2 - 4 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Intrinsiek biologisch afbreekbaar.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

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

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

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**
Biodegradatie: 68 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D

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**

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

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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



Biodegradatie: 1 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

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

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

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: Berekend 5,1

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

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan



wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 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.

Afvalnummer: : De afvalcode dient te worden toegewezen in overleg met de gebruiker en het bedrijf voor afvalverwijdering. De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 13 02 05, niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA_P : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof



ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P (Passagier)	:	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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regio-specifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing



voor autorisatie (Artikel 59).

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : 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

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TCSI : Niet overeenkomstig de lijst

TSCA : Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen

AIIIC : Niet overeenkomstig de lijst

DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst

ENCS : Niet overeenkomstig de lijst

KECI : Op of overeenkomstig de lijst

PICCS : Op of overeenkomstig de lijst

IECSC : Op of overeenkomstig de lijst

NZloC : Niet overeenkomstig de lijst



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 10.11.2023

Printdatum: 05/06/2025

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

Inventarisaties

AIIC (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TCSI (Taiwan), TECl (Thailand), TSCA (VS)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
STOT RE	:	Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 10.11.2023

Printdatum: 05/06/2025

het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECl - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelands inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

De waarde is berekend. : 000000277163

Classificatie van het preparaat:

Aquatic Chronic 3

H412

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of
beoordeling

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL



ValvolineTM
Global

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
ValvolineTM HYBRID VEHICLE ATF

Versie: 3.0

Herzieningsdatum: 10.11.2023

Printdatum: 05/06/2025
