



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en wijzigingen. - SDSGHS_NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Valvoline™ HYBRID ATF

Productcode : 892451

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

Aanbevolen gebruik : Olie voor machine, drijfwerk en smering.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederland
+31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst

SDS@valvoline.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, of het lokale alarmnummer +31 030 274 88 88 bellen

Productinformatie

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3

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

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenaanduidingen : H412

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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

2.3 Andere gevaren

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

Verdere aanbevelingen

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
Smeeroliën (Aardolie), C20-50-, Uit Met Waterstof Behandelde Neutrale Olie Verkregen	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 25,00 - < 40,00
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
METHACRYLATE COPOLYMER		Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
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



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

DIMETHYLSTEARYLAMINE	124-28-7	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
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	>= 0,10 - < 0,25
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine	939-485-7 01-2119974116-35-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 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		>= 40,00 - < 50,00
Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 1,00 - < 2,50

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.



VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

- | | |
|---------------------------|--|
| Bij inademing | : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. |
| Bij aanraking met de huid | : Eerste hulp is gewoonlijk niet vereist. Het wordt echter aangeraden blootgestelde gereinigd door wassen met water en zeep. |
| Bij aanraking met de ogen | : Onbeschadigd oog beschermen.
Contactlenzen uitnemen. |
| Bij inslikken | : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Geen melk of alcoholische dranken geven. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | |
|------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Droogpoeder
Kooldioxide (CO ₂)
Schuim
waterstraal
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
|------------------------|--|

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

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is.
Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom dat product in riolering komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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

- Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
- Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.
- Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³ Nevels	NL WG
Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³ Nevels	NL WG
smeeroilen (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale	72623-86-0	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³ Nevels	NL WG



VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

olie verkregen				
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³ 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/m³Toxiciteit bij herhaalde toediening
Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten
Waarde: 14 mg/m³Toxiciteit bij herhaalde toediening
Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 0,06 mg/kgToxiciteit bij herhaalde toediening
Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten
Waarde: 2 mg/kgToxiciteit 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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen	: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Draag spatwaterdicht veiligheidsbril als materiaal kan worden verneveld of spatten in de ogen.
Huid- en lichaamsbescherming	: Veiligheidsschoenen Dragen indien van toepassing:
Bescherming van de ademhalingswegen	: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: amber
Geur	: olieachtig
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: circa 178 °C Methode: Pensky-Martens gesloten cup
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens /	: Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSGEGEVENS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaarde

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : circa 0,843 g cm³ (15,6 °C)

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : niet mengbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : circa 37 mm²/s (40 °C)
Methode: ASTM D 445

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Zelfontsteking : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.



VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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 : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

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

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,58 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inademing.
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

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

Bestanddelen:

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



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute toxiciteit bij inademing testen.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute dermale toxiciteit.

Bestanddelen:

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: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inademing.
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

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

Bestanddelen:

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: Geen nadelig effect is waargenomen bij acute dermale toxiciteit.

Bestanddelen:

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 624 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Bestanddelen:

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

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

Bestanddelen:

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

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 200 - 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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

Bestanddelen:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

Bestanddelen:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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

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

Bestanddelen:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

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

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

METHACRYLATE COPOLYMER:

Resultaat: Geen huidirritatie

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Soort: Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Soort: Konijn

Resultaat: Corrosief voor de huid



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

Bestanddelen:

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

Soort: Konijn

Resultaat: Geen oogirritatie

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:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Soort: Konijn



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

Resultaat: Bijtend

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Resultaat: Bijtend

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Resultaat: Geen oogirritatie

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalings sensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

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

Testtype: Buehlertest

Soort: Cavia

Beoordeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

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

Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium

metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie

Resultaat: negatief



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

- 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:

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

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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

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.

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



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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 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, thymuskluis

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 Neutral Oil-Based:

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.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Smeeroliën (Aardolie), C20-50-, Uit Met Waterstof Behandelde Neutrale Olie Verkregen

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

Blootstellingstijd: 96 h

Testtype: statische test

Proefstof: WAF

Methode: Richtlijn test OECD 203

Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Toxiciteit voor dafnia's en : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l

andere ongewervelde
waterdieren

Blootstellingstijd: 48 h

Testtype: statische test

Proefstof: WAF

Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >= 100 mg/l

Eindpunt: Groeiremmer

Blootstellingstijd: 72 h

Testtype: statische test

Proefstof: WAF

Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor vissen : NOELR: >= 1.000 mg/l

(Chronische toxiciteit)

Blootstellingstijd: 14 d

Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en : NOEL: 10 mg/l

andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit)

Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia (Watervlieg)

Proefstof: WAF

Methode: OECD testrichtlijn 211

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 1.000 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Testtype: semi-statische test

Proefstof: WAF



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: EL50 (Scenedesmus capricornutum (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: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: semi-statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 211
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: Richtlijn test OECD 203 Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >= 100 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOELR: Berekend >= 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 14 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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
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
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	: 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



VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

M-factor ((Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn)	: 1
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,036 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Eindpunt: Vruchtbaarheidstest Soort: Daphnia (Watervlieg) Testtype: semi-statische test Methode: OECD testrichtlijn 211 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
M-factor ((Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn)	: 1
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,043 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,0867 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test 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



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 2,14 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203

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

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

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

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 : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,163 mg/l
waterdieren 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
Methode: OECD testrichtlijn 201

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

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



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende
Ecotoxicologie Beoordeling
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn : Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn : Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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:

Smeeroliën (Aardolie), C20-50-, Uit Met Waterstof Behandelde Neutrale Olie Verkregen
Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 2 - 4 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED
Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Intrinsiek biologisch afbreekbaar.

smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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

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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich
Verdelingscoëfficiënt: n- : log Pow: 1,19
octanol/water



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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)

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Verwijderen als ongebruikt product. Achtergebleven restant verwijderen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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 Transportgevaarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

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



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

voor autorisatie (Artikel 59).

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

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

(Nummer op de lijst 28)

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A3 Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A Niet snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen.

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

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

AICS : Op of overeenkomstig de lijst

ENCS : Niet overeenkomstig de lijst

KECI : Op of overeenkomstig de lijst

PICCS : Op of overeenkomstig de lijst

IECSC : Op of overeenkomstig de lijst



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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. : 000000277163

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.
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.

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).



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ HYBRID ATF

Versie: 1.0

Herzieningsdatum: 11.09.2020

Printdatum: 14/09/2022

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