



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Productcode : 868209

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Smeeroliën

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
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@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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist

Aanvullende etikettering

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH208 Bevat Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl, Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

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

Ecologische informatie: Deze substantie/dit mengsel bevat componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu hebben, volgens REACH artikel 57(f), de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100.

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 01-2119474889-13- XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl	Niet toegewezen 01-2119978530-33-xxxx	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	Niet toegewezen 931-384-6 01-2119493620-38-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 specifieke concentratiegrenzen Eye Dam. 1 > 50 - 100 % Skin Sens. 1 >= 9,39 %	>= 1 - < 2,5
Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.	1471311-26-8 01-2119971727-23-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx		>= 15 - < 25
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 2,5 - < 5



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

	01-2119484627-25-XXXX		
PETROLEUM DISTILLATES	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119471299		>= 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 de vereiste 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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

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 brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : 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 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : 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



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

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

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG
LUBRICATING OILS, PETROLEUM,	72623-87-1	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

C20-50, HYDROTREATED				
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	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
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3	NL WG
PETROLEUM DISTILLATES	64742-55-8	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3	NL WG
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3	NL WG

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : 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 : Nitrilrubber butylrubber
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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

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

Fysieke staat	:	vloeibaar
Kleur	:	amber
Geur	:	olieachtig
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vloeipunt	:	< -24 °C
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	214 °C Methode: Cleveland open cup
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Niet van toepassing
Viscositeit	:	



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: circa 125 mm ² /s (40 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: onoplosbaar
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 0,889 g cm ³ (15 °C)
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontsteking	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: 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	: Niets bekend.
-----------------------------	-----------------



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

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.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

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.

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 5,53 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): circa 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401 Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.
------------------------	---

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.

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



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Resultaat	:	Geen huidirritatie
-----------	---	--------------------

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Lichte, tijdelijke irritatie

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Resultaat	:	Irriterend voor de huid.
-----------	---	--------------------------

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen huidirritatie

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Resultaat	:	Geen oogirritatie
-----------	---	-------------------

Bestanddelen:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen oogirritatie

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Beoordeling	:	Geen oogirritatie
-------------	---	-------------------



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

Resultaat : Geen oogirritatie

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Resultaat : Geen oogirritatie

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Soort : Konijn
Resultaat : Lichte, tijdelijke irritatie

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Resultaat : Bijtend

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Soort : Konijn
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.

Product:

Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

Bestanddelen:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

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

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Kankerverwekkendheid -	:	Geclassificeerd gebaseerd op DMSO extract-inhoud < 3%
------------------------	---	---



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

Beoordeling (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot L)

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

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)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

PETROLEUM DISTILLATES:

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

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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, C20-50, HYDROTREATED:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

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 : Toxisch voor aquatisch leven.

Chronische aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

Bestanddelen:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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/waterplanten	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >= 100 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 14 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEL: 10 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia (Watervlieg) Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 211

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet geclassificeerd 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	: EL50 (Aquatische ongewervelden): > 10.000 mg/l



VEILIGHEIDSGEGEGENHEDEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

andere ongewervelde waterdieren	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.

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Schadelijk voor aquatisch leven. Acute aquatische toxiciteit Categorie 3; Schadelijk voor aquatisch leven.
Chronische aquatische toxiciteit	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Chronische aquatische toxiciteit Categorie 3; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED 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), solvent-dewaxed light paraffinic:

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100
------------------------	--



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

		mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: Richtlijn test OECD 203
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/waterplanten	:	NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >= 100 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)	:	NOEL: 10 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (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.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Toxiciteit voor vissen	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): circa 24 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): circa 91,4 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 202



VEILIGHEIDSGEGEGENHEDEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 15 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,3 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,12 mg/l Eindpunt: Vruchtbaarheidstest Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: semi-statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 211

Ecotoxicologie Beoordeling

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

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Chronische aquatische toxiciteit	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Chronische aquatische toxiciteit Categorie 3; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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/waterplanten	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >= 100 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOELR: Berekend >= 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 14 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEL: 10 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia (Watervlieg) Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 211

Ecotoxicologie Beoordeling

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



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

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

PETROLEUM DISTILLATES:

Ecotoxicologie Beoordeling

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

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Biologische afbreekbaarheid	: Biodegradatie: 0 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: Gewijzigde Sturm-test
-----------------------------	--

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

Biodegradatie: 31 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 7,4 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Gewijzigde Sturm-test

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

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

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

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



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu hebben, volgens REACH artikel 57(f), de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100.

Bestanddelen:

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Beoordeling : De substantie waarvan wordt aangenomen dat hij hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu heeft, volgens REACH artikel 57(f).

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.
Toxisch voor aquatisch leven.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

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 Transportgevaarlijke klasse(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.



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	: Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED (Nummer op de lijst 28) (Nummer op de lijst 28) DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Nummer op de lijst 28) DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC PETROLEUM DISTILLATES (Nummer op de lijst 28) Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (Nummer op de lijst 28)
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	: Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.
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
Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst)	: Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	: Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

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

Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A2 Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

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

AIIC : 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

NZIoC : Op of overeenkomstig de lijst

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), TECI (Thailand), TSCA (VS)

RUBRIEK 16: Overige informatie



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
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); AIIIC - 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 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 laboratoriumpraktijk; 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; KECI - 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



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
transmissieolie

Versie: 9.0

Herzieningsdatum: 22.02.2023

Printdatum: 30/06/2023

Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; 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. : R0517046

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