



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

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

Productbenaming : Valvoline™ TDL 75W90
transmissieolie

Productcode : 879868

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

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

E-mailadres : 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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

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, DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

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

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - < 60
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

	01-2119484627-25-xxxx		
DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 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 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
ARYL THIOPHOSPHATE	597-82-0 209-909-9 01-2119979545-21-xxxx	Repr. 2; H361 specifieke concentratiegrenzen Repr. 2; H361 >= 4,1 %	>= 0,1 - < 0,5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|--|
| Algemeen advies | : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten. |
| Bij inademing | : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de huid | : Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken. |
| Bij aanraking met de ogen | : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen. |



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

- Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
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.
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.
- Onmiddellijk braken opwekken en een arts waarschuwen.

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

- 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.
- Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.
- Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

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 : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

tegen brand en explosie

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

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
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
DIISOCTYL ADIPATE	Bodem	0,865 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

Bescherming van de handen

Materiaal : Bestendige handschoenen dragen, zoals:

Materiaal : Nitrilrubber

Materiaal : butylrubber

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

Huid- en lichaams-
bescherming : Ondoordringbare kleding
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid
en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

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 : < -48 °C

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /
Onderste : Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSGEGEVENS

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

ontvlambaarsheidsgrenswaarde

Vlampunt : 196 °C
Methode: Cleveland open cup

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : Niet van toepassing

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : circa 101 mm²/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 0,865 g cm³ (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



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

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 : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld.

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.

ARYL THIOPHOSPHATE:

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

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen huidirritatie

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Resultaat	:	Lichte huidirritatie
-----------	---	----------------------

ARYL THIOPHOSPHATE:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Lichte, tijdelijke irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Resultaat	:	Lichte, tijdelijke irritatie
Opmerkingen	:	Verwacht op basis van componenten.

Opmerkingen	:	Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.
-------------	---	---

Bestanddelen:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Lichte, tijdelijke irritatie

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Beoordeling	:	Geen oogirritatie
Resultaat	:	Geen oogirritatie

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

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
-----------	---	---------



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

ARYL THIOPHOSPHATE:

Soort	:	Konijn
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.

Bestanddelen:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Testtype	:	Maximalisatietest
Soort	:	Cavia
Beoordeling	:	Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.
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.
-------------	---	--

ARYL THIOPHOSPHATE:

Testtype	:	Maximalisatietest
Soort	:	Cavia
Beoordeling	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode	:	Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.6.
Opmerkingen	:	De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

Bestanddelen:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: **in vitro proef**
Resultaat: **Positieve resultaten werden bereikt met sommige in vitro testen.**

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: **Test microkern**
Soort: **Muis**
Type cel: **Beenmerg**
Methode: **Richtlijn test OECD 474**
Resultaat: **negatief**

ARYL THIOPHOSPHATE:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: **Ames-test**
Testsysteem: **Salmonella typhimurium**
metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**
Resultaat: **negatief**
Opmerkingen: **De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.**

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ARYL THIOPHOSPHATE:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : **Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid, en/of de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.**



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022



STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

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.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

12.1 Toxiciteit

Product:

Ecotoxicologie Beoordeling

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

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

Bestanddelen:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Proefstof: WAF
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/waterplanten	: 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

Ecotoxicologie Beoordeling

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

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

Toxiciteit voor vissen	:	LL50 (Vis): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EL50 (Aquatische ongewervelden): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EL50 (Algen): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 10 mg/l Soort: Vis
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 10 mg/l Soort: Aquatische ongewervelden

Ecotoxicologie Beoordeling

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

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

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.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, 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
------------------------	---	--



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): circa 91,4 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (groene algen)): 15 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201 NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (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: <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo) Testtype: semi-statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 211

Ecotoxicologie Beoordeling

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

ARYL THIOPHOSPHATE:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (<i>Danio rerio</i> (zebravis)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (groene algen)): > 100



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

algen/waterplanten mg/l
Eindpunt: **Groeiremmer**
Blootstellingstijd: **72 h**
Testtype: **statische test**
Proefstof: **WAF**
Methode: **OECD testrichtlijn 201**

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : **Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.**
Chronische aquatische toxiciteit : **Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.,
Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens**
Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**
Biodegradatie: **13 %**
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**

ARYL THIOPHOSPHATE:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**
Biodegradatie: **18 %**
Blootstellingstijd: **28 d**
Methode: **OECD-testrichtlijn 301 B**

Biodegradatie: **59,9 - 66,8 %**
Blootstellingstijd: **28 d**
Methode: **Richtlijn test OECD 302C**



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

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

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

ARYL THIOPHOSPHATE:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 2.551

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 5,0

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 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:



VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(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 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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

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) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

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

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

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

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

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

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

Saneringsinspanning : A

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 5,86 %

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

TCSI : Op of overeenkomstig de lijst



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

TSCA	: Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen
AIIC	: Niet overeenkomstig de lijst
DSL	: Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst. ANGLAMOL 2000
ENCS	: Op of overeenkomstig de lijst
ISHL	: Niet overeenkomstig de lijst
KECI	: Op of overeenkomstig de lijst
PICCS	: Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	: Niet overeenkomstig de lijst
NZIoC	: Op of overeenkomstig de lijst
TECI	: Niet 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

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	: Schadelijk bij inslikken.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H361	: Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

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
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting
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); AII - 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 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 vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ TDL 75W90 transmissieolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 08.09.2022

Printdatum: 12/09/2022

Nadere informatie

De waarde is berekend. : R0517101

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