



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Produktkod : 868211

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Motor-, växel- & smörjolja.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal CSR-kontaktperson

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : SDS@valvoline.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

,eller ring ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Inget faropiktogram, inga signalord, ingafarorangevelser, inga skyddsangivelser krävs

Tilläggsmärkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208 Innehåller 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 orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% 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 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

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 pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	Inte klassificerat 931-384-6 01-2119493620-38- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 särskilda koncentrationsgränser 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	>= 0,1 - < 0,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.

Frankalla omedelbart kräkning och kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
DIISOCTYL ADIPATE	Jord	0,865 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

Material	:	Använd skyddshandskar:
Material	:	Nitrilgummi
Material	:	butylgummi
Material	:	neopren, nitrilgummi
Genombrottstid	:	>= 240 Min.
Handsktjocklek	:	>= 0,35 mm
Direktiv	:	Utrustning bör uppfylla EN 374
Anmärkning	:	Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är standardvärden! Det exakta genombrottstiden och materialstyrkan skall skaffas från tillverkaren av skyddshandsken. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd	:	Ogenomtränglig klädsel Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Andningsskydd	:	Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	bärnstensfärgad
Lukt	:	oljig



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

Luktröskel	:	Ingen tillgänglig data
Flytpunkt	:	< -48 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	196 °C Metod: Cleveland, öppen kopp
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	ca. 101 mm ² /s (40 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 0,865 gr/cm ³ (15 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): > 5,2 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 15 g/kg
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): > 5 g/kg

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

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

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): ca. 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401 Bedömning: Komponent/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.
---------------------	---	--

ARYL THIOPHOSPHATE:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 10.000 mg/kg
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Bedömning	:	Svag, övergående irritation
Resultat	:	Svag, övergående irritation

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Resultat	:	Svag hudirritation
----------	---	--------------------

ARYL THIOPHOSPHATE:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, övergående irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Resultat : Svag, övergående irritation
Anmärkning : Förväntat baserat på komponenter.

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, övergående irritation

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Bedömning	:	Ingen ögonirritation
Resultat	:	Ingen ögonirritation



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Resultat : Svag, övergående irritation

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

Resultat : Frätande

ARYL THIOPHOSPHATE:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Beståndsdelar:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

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

Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

ARYL THIOPHOSPHATE:



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	:	Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.6.
Anmärkning	:	Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test
		Testsystem: Salmonella typhimurium
		Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
		Resultat: Negativ

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: in vitro-analys
		Resultat: Positiva resultat erhöles i några in vitro-tester.
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Mikrokärntest
		Arter: Mus
		Celltyp: Benmärg
		Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
		Resultat: Negativ

ARYL THIOPHOSPHATE:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test
		Testsystem: Salmonella typhimurium
		Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
		Resultat: Negativ
		Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Cancerogenitet - Bedömning	:	Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)
----------------------------	---	---



Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

ARYL THIOPHOSPHATE:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Visst belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet och/eller på utvecklingen, baserat på djurförsök.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

12.1 Toxicitet

Produkt:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Fisktoxicitet	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Test-ämne: WAF
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EL50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): > 1.000 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOELR: 125 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: halvstatiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

Fisktoxicitet	:	LL50 (Fisk): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EL50 (Vattenlevande invertebrater): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EL50 (Alger): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 10 mg/l Arter: Fisk
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 10 mg/l Arter: Vattenlevande invertebrater

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Farligt för vattenlevande organismer. Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 3; Farligt för vattenlevande organismer.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 3; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Fisktoxicitet	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): ca. 24 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
---------------	---	---



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): ca. 91,4 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 15 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 3,3 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,12 mg/l Ändpunkt: Reproduktionstest Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: halvstatiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	: Giftigt för vattenlevande organismer. Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 2; Giftigt för vattenlevande organismer.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 2; Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

ARYL THIOPHOSPHATE:

Fisktoxicitet	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

rygggradslösa djur	Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 100 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	: Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter., Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen Ej klassificerad baserat på den information som finns.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.
------------------	--

DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Bionedbrytbarhet	: Resultat: lcke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: 13 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 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:

Bionedbrytbarhet	: Resultat: lcke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: 7,4 % Exponeringstid: 28 d Metod: Modifierat Sturm-test
------------------	---

ARYL THIOPHOSPHATE:

Bionedbrytbarhet	: Resultat: lcke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: 18 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
------------------	---



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

Bionedbrytning: 59,9 - 66,8 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 302C

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : 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:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

ARYL THIOPHOSPHATE:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2.551

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 5,0

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods

IATA_P (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets : Inte tillämpligt



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	:	Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
AiIC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	:	Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna. ANGLAMOL 2000
ENCS	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

Förteckningar

AiIC (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302	:	Skadligt vid förtäring.
H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361	:	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det födda barnet.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Repr.	:	Reproduktionstoxicitet
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Version: 6.0

Revisionsdatum: 31.01.2023

Tryckdatum: 27/06/2023

giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Intern information. : R0517101

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV