



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 31.01.2023

Izdrukas datums: 27/06/2023

---

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Produkta kods : 868211

### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Motora, transmisijas eļļa un smēreļļa.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Tālrunis : +31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai sazinieties ar jūsu vietēja CSR dienesta kontaktpersonu.

Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese : SDS@valvoline.com

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

, vai zvaniet uz vietējo ārkārtas izsaukumu tālruna numuru 112

---

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

**Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Nav bīstama viela vai maisījums.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 31.01.2023

Izdrukas datums: 27/06/2023

## 2.2 Marķējuma elementi

### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstamības pictogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums

### Papildus marķējums

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

EUH208 Sastāvā ietilpst 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. Var izraisīt alerģisku reakciju.

## 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% 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



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 31.01.2023

Izdrukas datums: 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	Nav noteikts 931-384-6 01-2119493620-38- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411  specifiskās koncentrācijas robeža 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

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.  
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.  
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.  
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 31.01.2023

Izdrukas datums: 27/06/2023

Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.  
Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.  
  
Nekavējoties ierosināt vemšanu un sazināties ar ārstu.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.  
Simptomātiska ārstēšana.

---

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīpēs.

Bīstamie degšanas produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēsēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Īpašās dzēsēšanas metodes : Produkts ir savietojams ar standarta ugunsdzēsēšanas aģentiem.

Papildinformācija : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsēšanā lietoto ūdeni izliet saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 31.01.2023

Izdrukas datums: 27/06/2023

Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

#### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzskūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).  
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Neieelpot tvaikus/putekļus.  
Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 31.01.2023

Izdrukas datums: 27/06/2023

Higiēnas pasākumi : Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

## 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

## 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Dati nav pieejami

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

#### Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Kontroles parametri	Parauga ņemšanas laiks	Bāze
ARYL THIOPHOSPHATE	597-82-0	holinesterāzes aktivitāti: 70 % no bāzes līmeņa (eritrocītos)		LV BEI

#### Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
DIISOCTYL ADIPATE	Augsne	0,865 mg/kg



## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Personāla aizsardzības līdzekļi

- Acu aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni  
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles  
Ārkārtas apstākļu gadījumā uzlikt sejas masku un uzvilkt aizsargtērpu.
- Roku aizsardzība
- Materiāls : Lietojiet izturīgus cimdus, piemēram:
- Materiāls : Nitrilgumija
- Materiāls : butilgumija
- Materiāls : neoprēns, nitrilkaučuks  
Izturības ilgumu :  $\geq 240$  min  
Cimdu biezums :  $\geq 0,35$  mm  
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām
- Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.  
Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām. Cimds novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme. Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Dati par pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu ir standartlielumi! Precīzu pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu jāiegūst no aizsargcimdu ražotāja.  
Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.
- Ādas un ķermeņa aizsardzība : Necaurļaidīgs apģērbs  
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
- Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

---

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 31.01.2023

Izdrukas datums: 27/06/2023

---

Fizikālais stāvoklis	:	šķidrums
Krāsa	:	dzintara
Smarža	:	eļļaina
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Tecēšanas temperatūra	:	< -48 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	196 °C Metode: Klīvlenda atvērtā tīģeļa
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	Nav piemērojams
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	ap 101 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami

---



Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 31.01.2023

Izdrukas datums: 27/06/2023

---

Blīvums : ap 0,865 g/cm<sup>3</sup> (15 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

## 9.2 Cita informācija

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

Pašaiždegšanās : Dati nav pieejami

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Nekas nav zināms.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

---

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 31.01.2023

Izdrukas datums: 27/06/2023

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg  
Metode: Aprēķina metode

## Sastāvdaļas:

### **DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,2 mg/l  
Iedarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: **Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot**  
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg  
Novērtējums: **Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes**

### **Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 15 g/kg  
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5 g/kg

### **DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas  
Novērtējums: **Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes**  
Piezīmes: **Mirstība nav novērota pie šīs devas.**  
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
Novērtējums: **Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes**  
Piezīmes: **Mirstība nav novērota pie šīs devas.**

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

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): ap 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas  
Novērtējums: **Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.**

### **ARYL THIOPHOSPHATE:**



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 31.01.2023

Izdrukas datums: 27/06/2023

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): > 10.000 mg/kg
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg Novērtējums: <b>Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes</b> Piezīmes: <b>Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.</b>

### Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

#### Sastāvdaļas:

##### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Nekairina ādu

##### Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Novērtējums	:	Neliels, pārejošs kairinājums
Rezultāts	:	Neliels, pārejošs kairinājums

##### DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Rezultāts	:	Viegls ādas kairinājums
-----------	---	-------------------------

##### ARYL THIOPHOSPHATE:

Sugas	:	Trusis
Rezultāts	:	Neliels, pārejošs kairinājums

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums  
Piezīmes : Paredzēts, balstoties uz sastāvdaļām.

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

#### Sastāvdaļas:

##### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:



Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 31.01.2023

Izdrukas datums: 27/06/2023

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

**Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:**

Novērtējums : Nekairina acis  
Rezultāts : Nekairina acis

**DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:**

Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

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

Rezultāts : Kodīgs

**ARYL THIOPHOSPHATE:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina acis

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

**Ādas sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Elpceļu sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Produkts:**

Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

**Sastāvdaļas:**

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Testa veids : Maksimizācijas tests  
Sugas : Jūscūciņa  
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.  
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas

**DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:**

Testa veids : Maksimizācijas tests  
Sugas : Jūscūciņa  
Novērtējums : Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškategorija.  
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 31.01.2023

Izdrukas datums: 27/06/2023

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

Novērtējums : Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškategorija.

### ARYL THIOPHOSPHATE:

Testa veids : Maksimizācijas tests  
Sugas : Jūrascūciņa  
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.  
Metode : Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, B.6.  
Piezīmes : Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

### Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdaļas:

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests  
Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium  
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas  
Rezultāts: negatīvs

#### DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: testē invitro  
Rezultāts: Pozitīvi rezultāti tika iegūti atsevišķos in vitro pētījumos.  
Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Kodoliņu tests  
Sugas: Pele  
Šūnas tips: Kaulu smadzenes  
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

#### ARYL THIOPHOSPHATE:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests  
Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium  
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

### Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.



**Sastāvdaļas:**

**Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:**

Kancerogenitāte - Novērtējums : Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju < 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)

**Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:**

**ARYL THIOPHOSPHATE:**

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Daži pierādījumi negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un auglību, un/vai attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Aspirācijas toksicitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:**

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Vielā vai maisījumā, kas, kā zināms, izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību vai, kura jāuzskata par tādu, kas izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību.

**Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

**Endokrīni disruptīvās īpašības**

**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.



## Papildinformācija

### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkts:

#### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)):</b> > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: <b>semistatiskais tests</b> Testa viela: <b>WAF</b>
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: <b>EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))):</b> > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: <b>statiskais tests</b> Testa viela: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 202</b>
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: <b>EL50 (Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)):</b> > 1.000 mg/l Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b> ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: <b>statiskais tests</b> Testa viela: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 201</b>
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: <b>NOELR:</b> 125 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: <b>Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))</b> Testa veids: <b>semistatiskais tests</b> Testa viela: <b>WAF</b>



Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 211**

#### **Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Akūta toksicitāte ūdens videi : **Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.**

Hroniska toksicitāte ūdens videi : **Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.**

#### **Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LL50 (Zivs): > 100 mg/l**  
ledarbības ilgums: **96 h**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : **EL50 (Ūdens bezmugurkaulnieki): > 10.000 mg/l**  
ledarbības ilgums: **48 h**

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : **EL50 (Aļģes): > 100 mg/l**  
ledarbības ilgums: **72 h**

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : **NOEC: 10 mg/l**  
Sugas: **Zivs**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : **NOEC: 10 mg/l**  
Sugas: **Ūdens bezmugurkaulnieki**

#### **Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Akūta toksicitāte ūdens videi : **Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.**

Hroniska toksicitāte ūdens videi : **Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.**

#### **DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:**

#### **Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Akūta toksicitāte ūdens videi : **Kaitīgs ūdens dzīvībai.**

**Akūta toksicitāte ūdens videi 3. kategorija; Kaitīgs ūdens dzīvībai.**

Hroniska toksicitāte ūdens videi : **Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.**

**Hroniska toksicitāte ūdens videi 3. kategorija; Kaitīgs ūdens**

**organismiem ar ilgstošām sekām.**

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	<b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)):</b> ap 24 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: <b>statiskais tests</b> Testa viela: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Testa 203.Vadlīnijas</b>
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	<b>EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))):</b> ap 91,4 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: <b>statiskais tests</b> Testa viela: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 202</b>
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	<b>ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)):</b> 15 mg/l Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b> ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: <b>statiskais tests</b> Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 201</b>
	:	<b>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)):</b> 3,3 mg/l Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b> ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: <b>statiskais tests</b> Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 201</b>
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	:	<b>NOEC:</b> 0,12 mg/l Beigu punkts: <b>Vairošanās tests</b> ledarbības ilgums: 21 d Sugas: <b>Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))</b> Testa veids: <b>semistatiskais tests</b> Testa viela: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 211</b>

**Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Akūta toksicitāte ūdens videi	:	<b>Toksisks ūdens dzīvībai.</b>
	:	<b>Akūta toksicitāte ūdens videi 2. kategorija; Toksisks ūdens dzīvībai.</b>
Hroniska toksicitāte ūdens videi	:	<b>Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</b>



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 31.01.2023

Izdrukas datums: 27/06/2023

Hroniska toksicitāte ūdens videi 2. kategorija; Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## ARYL THIOPHOSPHATE:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: <b>statiskais tests</b> Metode: <b>OECD Testa 203.Vadlīnijas</b>
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: <b>statiskais tests</b> Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 202</b>
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b> ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: <b>statiskais tests</b> Testa viela: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 201</b>

## Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	:	<b>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b>
Hroniska toksicitāte ūdens videi	:	<b>Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu., Pie šķīdības robežas nav toksicitātes</b>  <b>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b>

## 12.2 Noturība un noārdāmība

### Sastāvdaļas:

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Raksturīgā bionoārdīšanās.**

#### DI-TERT-BUTYL POLYSULFIDE:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**  
Biodegradācija: **13 %**  
ledarbības ilgums: **28 d**  
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B**



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 31.01.2023

Izdrukas datums: 27/06/2023

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

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**  
Biodegradācija: **7,4 %**  
ledarbības ilgums: **28 d**  
Metode: **(Modificēts Sturm (Sturm) tests)**

#### ARYL THIOPHOSPHATE:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**  
Biodegradācija: **18 %**  
ledarbības ilgums: **28 d**  
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B**

Biodegradācija: **59,9 - 66,8 %**  
ledarbības ilgums: **28 d**  
Metode: **OECD Testa 302C.Vadlīnijas**

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Sastāvdaļas:

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: **> 6,5**  
oktanols/ūdens

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

Sadalījuma koeficients: n- : Piezīmes: **Dati nav pieejami**  
oktanols/ūdens

#### ARYL THIOPHOSPHATE:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): **2.551**

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: **5,0**  
oktanols/ūdens

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām



un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

## 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

## 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Dati nav pieejami

---

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atkritumus neizliet kanalizācijā.  
Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.  
Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.  
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.  
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

---

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei  
IATA\_P : Nav regulējuma kā bīstamai precei

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums



<b>ADR</b>	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
<b>RID</b>	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
<b>IMDG</b>	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
<b>IATA_P</b>	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

<b>ADR</b>	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
<b>RID</b>	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
<b>IMDG</b>	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
<b>IATA_P</b>	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.4 Iepakojuma grupa

<b>ADR</b>	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
<b>RID</b>	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
<b>IMDG</b>	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
<b>IATA (Krava)</b>	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei
<b>IATA_P (Pasažieris)</b>	:	Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

#### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

Bīstamo produktu apraksti (ja iepriekš minēti) var nesaturēt iepakojuma izmēru, daudzumu, pielietojumu vai reģionam raksturīgus izņēmumus, kas varētu tikt piemēroti. Izlasiet nosūtīšanas dokumentus, lai uzzinātu īpašos pārvadāšanas norādījumus.

---

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu : Nav piemērojams



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 31.01.2023

Izdrukas datums: 27/06/2023

kandidātu saraksts (59. pants).

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. Nav piemērojams

**Citi noteikumi:**

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

**Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:**

TCSI	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TSCA	: Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā
AIIC	: Neatbilst sarakstam
DSL	: Produkts saturs sekojošās sastāvdaļas, kas nav minētas ne Kanādas DSL, ne NDSL sarakstos.  ANGLAMOL 2000
ENCS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
KECI	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
PICCS	: Neatbilst sarakstam
IECSC	: Neatbilst sarakstam
NZloC	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam



## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami

### Inventarizācijas

AIIC (Austrālija), DSL (Kanāda), IECSC (Ķīna), REACH (Eiropas Savienība), ENCS (Japāna), ISHL (Japāna), KECI (Koreja), NZIoC (Jaunzēlande), PICCS (Filipīnas), TCSI (Taivāna), TECI (Taizeme), TSCA (ASV)

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H paziņojumu pilns teksts

H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H304	:	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H317	:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H361	:	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H411	:	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	:	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	:	Bīstamība ieelpojot
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Repr.	:	Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
LV BEI	:	Latvia. Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC -



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD TDL PRO 75W90

Versija: 6.0

Pārskatīšanas datums: 31.01.2023

Izdrukas datums: 27/06/2023

Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrmiecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

Iekšēja informācija : R0517101

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV