



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

---

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

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Produkta kods : 868209

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Smēreļļas

### 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 AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

## 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, Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.. 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 satur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības attiecībā uz apkārtējo vidi saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Regulu (ES) 2018/605 vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100.

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)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
 saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
 Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
 pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

	xxxx		
Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl	Nav noteikts 01-2119978530-33-xxxx	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus 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
Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.	1471311-26-8 01-2119971727-23-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx		>= 15 - < 25
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		>= 2,5 - < 5
PETROLEUM DISTILLATES	64742-55-8		>= 1 - < 2,5



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

	265-158-7 649-468-00-3 01-2119471299		
--	--	--	--

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja simptomi neizzūd, 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

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

Bīstamie degšanas produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsēšanai izmantoto  
ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsēšanā  
lietoto ūdeni izmantot 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 : Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.  
pasākumi Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot  
par to atbildīgajām iestādēm.

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

Savākšanas metodes : Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu,  
vilnu).  
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 : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.

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

Higiēnas pasākumi : Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

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
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL
DISTILLATES (PETROLEUM),	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m3	LV OEL



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC				
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
PETROLEUM DISTILLATES	64742-55-8	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : neoprēns, nitrilkaučuks  
Izturības ilgumu : >= 240 min  
Cimdu biezums : >= 0,35 mm  
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Piezīmes : Nitrilgumija butilgumija  
Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām. Cimdus 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.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Aizsargtērps

Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

---

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	:	šķidrums
Krāsa	:	dzintara
Smarža	:	eļļaina
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Tecēšanas temperatūra	:	< -24 °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	:	214 °C Metode: Klīvlenda atvērtā tīģeļa
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	Nav piemērojams
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	ap 125 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	ap 0,889 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami

## 9.2 Cita informācija

Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās	:	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 : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.  
Nav īpaši minamas bīstamības.

### 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.



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

## 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:

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

#### Sastāvdaļas:

##### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,58 mg/l  
Iedarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: **Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot**  
Piezīmes: **Mirstība nav novērota pie šīs devas.**  
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg  
Piezīmes: **Mirstība nav novērota pie šīs devas.**

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

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

##### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg

##### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,53 mg/l  
Iedarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: **Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot**



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg

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.

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 5,58 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.  
Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**Kodīgums/kairinājums ādai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina ādu

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

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

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



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

Rezultāts : Nekairina ādu

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Novērtējums : Neliels, pārejošs kairinājums

Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Sugas : Trusis

Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

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

Rezultāts : Kairina ādu.

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Sugas : Trusis

Rezultāts : Nekairina ādu

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Novērtējums : Neliels, pārejošs kairinājums

Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Produkts:**

Rezultāts : Nekairina acis

**Sastāvdaļas:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Sugas : Trusis

Rezultāts : Nekairina acis

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

Novērtējums : Nekairina acis

Rezultāts : Nekairina acis

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

Rezultāts : Nekairina acis



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Sugas : Trusis  
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

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

Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina acis

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Novērtējums : Nekairina acis  
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:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Testa veids : Buēlera (Buehler) tests  
Sugas : Jūrascūciņa  
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

Testa veids	:	Buēlera (Buehler) tests
Sugas	:	Jūrascūciņa
Novērtējums	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas

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.
-------------	---	---

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

Novērtējums	:	Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškategorija.
-------------	---	---

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Testa veids	:	Buēlera (Buehler) tests
Sugas	:	Jūrascūciņa
Novērtējums	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.

### Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdaļas:

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

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

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

### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**PETROLEUM DISTILLATES:**

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

**Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**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:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Viola vai maisījums, kas, kā zināms, izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību vai, kura jāuzskata par tādu, kas izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību.

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnēsumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

**Endokrīni disruptīvās īpašības**

**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās 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 : Toksisks ūdens dzīvībai.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l**  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: **statiskais tests**  
Testa viela: **WAF**  
Metode: **OECD Testa 203.Vadlīnijas**  
Piezīmes: **Pie šķīdības robežas nav toksicitātes**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens : **EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 10.000 mg/l**  
ledarbības ilgums: 48 h



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

bezmugurkaulniekiem	Testa veids: <b>statiskais tests</b> Testa viela: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 202</b>
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): &gt;= 100 mg/l</b> Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b> ledarbības ilgums: <b>72 h</b> Testa veids: <b>statiskais tests</b> Testa viela: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 201</b>
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: <b>NOELR: &gt;= 1.000 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>14 d</b> Sugas: <b>Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)</b>
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>21 d</b> Sugas: <b>Daphnia (Dafnijas)</b> Testa viela: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 211</b>

## Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	: <b>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b>
Hroniska toksicitāte ūdens videi	: <b>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b>

## Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: <b>LL50 (Zivs): &gt; 100 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>96 h</b>
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: <b>EL50 (Ūdens bezmugurkaulnieki): &gt; 10.000 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>48 h</b>
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: <b>EL50 (Aļģes): &gt; 100 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>72 h</b>
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Sugas: <b>Zivs</b>
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Sugas: <b>Ūdens bezmugurkaulnieki</b>



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

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

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

### 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.**

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

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

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l**  
ledarbības ilgums: **96 h**  
Testa veids: **statiskais tests**  
Testa viela: **WAF**  
Metode: **OECD Testa 203.Vadlīnijas**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : **EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 10.000 mg/l**  
ledarbības ilgums: **48 h**  
Testa veids: **statiskais tests**  
Testa viela: **WAF**  
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 202**

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): >= 100 mg/l**



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

	Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b> ledarbības ilgums: <b>72 h</b> 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>NOEL: 10 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>21 d</b> 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>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b>
Hroniska toksicitāte ūdens videi	: <b>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b>

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> <b>ap 24 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>96 h</b> 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> <b>ap 91,4 mg/l</b> ledarbības ilgums: <b>48 h</b> 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> <b>15 mg/l</b> Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b> ledarbības ilgums: <b>96 h</b> Testa veids: <b>statiskais tests</b> Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 201</b>
	<b>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)):</b> <b>3,3 mg/l</b> Beigu punkts: <b>Augšanas inhibīcija</b> ledarbības ilgums: <b>96 h</b> Testa veids: <b>statiskais tests</b> Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 201</b>



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : **NOEC: 0,12 mg/l**  
Beigu punkts: **Vairošanās tests**  
ledarbības ilgums: **21 d**  
Sugas: **Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))**  
Testa veids: **semistatiskais tests**  
Testa viela: **WAF**  
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 211**

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : **Toksisks ūdens dzīvībai.**  
**Akūta toksicitāte ūdens videi 2. kategorija; Toksisks ūdens dzīvībai.**

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

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

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

Hroniska toksicitāte ūdens videi : **Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.**  
**Hroniska toksicitāte ūdens videi 3. kategorija; Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.**

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l**  
ledarbības ilgums: **96 h**  
Testa veids: **statiskais tests**  
Testa viela: **WAF**  
Metode: **OECD Testa 203.Vadlīnijas**  
Piezīmes: **Pie šķīdības robežas nav toksicitātes**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : **EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 10.000 mg/l**  
ledarbības ilgums: **48 h**  
Testa veids: **statiskais tests**  
Testa viela: **WAF**  
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 202**



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): $\geq 100$ mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija 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 zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOELR: <b>Aprēķinātais <math>\geq 1.000</math> mg/l</b> ledarbības ilgums: 14 d Sugas: <b>Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)</b>
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEL: <b>10 mg/l</b> ledarbības ilgums: 21 d Sugas: <b>Daphnia (Dafnijas)</b> Testa viela: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Testēšanas vadlīnijas 211</b>

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	: <b>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b>
Hroniska toksicitāte ūdens videi	: <b>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b>

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: <b>LL50 (Zivs): <math>&gt; 100</math> mg/l</b> ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: <b>EL50 (Ūdens bezmugurkaulnieki): <math>&gt; 10.000</math> mg/l</b> ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: <b>EL50 (Aļģes): <math>&gt; 100</math> mg/l</b> ledarbības ilgums: 72 h
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: <b>10 mg/l</b> Sugas: <b>Zivs</b>
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: <b>10 mg/l</b> Sugas: <b>Ūdens bezmugurkaulnieki</b>

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	: <b>Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.</b>
-------------------------------	--



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

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

**PETROLEUM DISTILLATES:**

**Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

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

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

**12.2 Noturība un noārdāmība**

**Sastāvdaļas:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**  
Biodegradācija: **2 - 4 %**  
ledarbības ilgums: **28 d**  
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B**

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

Bionoārdīšanās : Biodegradācija: **0 %**  
ledarbības ilgums: **28 d**  
Metode: **(Modificēts Sturm (Sturm) tests)**

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Raksturīgā bionoārdīšanās.**  
Biodegradācija: **31 %**  
ledarbības ilgums: **28 d**  
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B**

**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)**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**  
Biodegradācija: **2 - 4 %**



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

Iedarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

### Sastāvdaļas:

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

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 8  
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

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: Paredzams > 7  
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 satur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās īpašības attiecībā uz apkārtējo vidi saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Regulu (ES) 2018/605 vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100.

### Sastāvdaļas:

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

Novērtējums : Tiek uzskatīts, ka šai vielai ir endokrīni disruptīvās īpašības



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

|| attiecībā uz apkārtējo vidi saskaņā ar REACH 57.(f) punktu.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.  
Toksisks ūdens dzīvībai.

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

### 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

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

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

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

#### 14.4 Iepakojuma grupa



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

<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)	:	Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem: Numurs sarakstā 75LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED (Numurs sarakstā 28)  (Numurs sarakstā 28) DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Numurs sarakstā 28) DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC PETROLEUM DISTILLATES (Numurs sarakstā 28) Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (Numurs sarakstā 28)
---	---	---

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu	:	Reaction product of 1,3,4-
---	---	----------------------------



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

kandidātu saraksts (59. pants).	thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.
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)	: Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.
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	: Neatbilst sarakstam
TSCA	: Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā
AIIC	: Neatbilst sarakstam
DSL	: Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā
ENCS	: Neatbilst sarakstam
KECI	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
PICCS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

IECSC : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

NZIoC : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami

#### Inventarizācijas

AllC (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

H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H302 : Kaitīgs, ja norij.  
H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H315 : Kairina ādu.  
H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūts toksiskums  
Aquatic Chronic : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi  
Asp. Tox. : Bīstamība ieelpojot  
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi  
Flam. Liq. : Uzliesmojoši šķidrums  
Skin Irrit. : Ādas kairinājums  
Skin Sens. : Ādas sensibilizācija  
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; AllC - 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 - Esošas un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS  
pārnesumu eļļas

Versija: 8.0

Pārskatīšanas datums: 22.02.2023

Izdrukas datums: 30/06/2023

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 - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības 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 : R0517046

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