



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukšanas datums: 26/04/2023

---

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

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Produkta kods : 887049

Individuāls Maisījuma  
Identifikators (UFI) : VFVX-RMP2-9T4F-HE08

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

Vielas/maisījuma lietošanas  
veids : Lubrikants

### 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 : SDS@valvoline.com  
atbildīgās personas e-pasta  
adrese

### 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)



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

Aerosoli, 1. kategorija	H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Ādas kairinājums, 2. kategorija	H315: Kairina ādu.
Toksiska ietekme uz ģīvu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Centrālā nervu sistēma	H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. kategorija	H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 2.2 Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.  
H315 Kairina ādu.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums : P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.

#### Novēršana:

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.  
P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.  
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### Rīcība:

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

#### Glabāšana:

P405 Glabāt slēgtā veidā.  
P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/ 122 °F.

**Utilizācija:**

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu  
iznīcināšanas iekārtā.

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:**

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

**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)
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	64742-49-0 931-254-9 649-328-00-1 01-2119484651-34- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 40 - < 50
Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)	57855-77-3 260-991-2 01-2119980985-16- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
PROPANE	74-98-6 200-827-9	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied	>= 15 - < 25



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

	601-003-00-5 01-2119486944-21- xxxx	gas; H280	
BUTANE NORMAL	106-97-8 203-448-7 649-196-00-5 01-2119474691-32- xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 10 - < 15
ISOBUTANE	75-28-5 200-857-2 649-196-00-5 01-2119485395-27- xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 10 - < 15

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 : Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
- 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 : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
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.
- Riski : Kairina ādu.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

### 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 : Spirta izturīgās putas  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

Bīstamie degšanas produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.  
Drošības nolūkos ugunsgrēka gadījumā kannas jāuzglabā atsevišķi slēgtos ietverumos.  
Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus.

---

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos



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

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.  
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.  
Aizvēkt visus degšanas avotus.  
Evakuēt personālu drošā vietā.  
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.

### 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

### 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.  
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.  
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.  
Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.  
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Lietot tikai sprādziendrošu aprīkojumu. Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

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 : SARGĀTIES: Aerosols atrodas zem spiediena. Neuzglabāt tiešā saules iedarbībā un temperatūrās virs 50°. Neatvērt, pielietojot spēku, vai nemest ugunī pat pēc izlietošanas. Neizsmidzināt uz liesmām vai līdz sarkankvēlei nokaitētiem objektiem. Nesmēķēt. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. 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
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	64742-49-0	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
PROPANE	74-98-6	AER 8 st	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
BUTANE NORMAL	106-97-8	AER 8 st	300 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
ISOBUTANE	75-28-5	AER 8 st	100 mg/m <sup>3</sup> (Ogleklis)	LV OEL
		AER īslaicīgā	300 mg/m <sup>3</sup> (Ogleklis)	LV OEL



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība	:	Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Roku aizsardzība	:	
Materiāls	:	neoprēns, nitrilkaučuks
Izturības ilgumu	:	>= 240 min
Cimdu biezums	:	>= 0,35 mm
Direktīva	:	Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām
Piezīmes	:	Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām. Cimds novilkts un aizvietots, 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 iegriezumi, nobrāzumi 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	:	Necaurlaidīgs apģērbs Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
Elpošanas aizsardzība	:	Ja nav nodrošināta atbilstoša vietējā vilkmes ventilācija vai, veicot iedarbības novērtējumu, atklāts, ka nav nodrošināts vadlīnijās norādītais ieteicamais līmenis, lietojiet elpošanas aizsardzības līdzekļus. Aprīkojumam ir jāatbilst EN 143 prasībām
Filtra tips	:	Daļiņu tips (P)

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	:	aerosols
Krāsa	:	gaiši brūns





**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

Smarža	:	Šķīdinātāju
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	10,9 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	1,1 %(V)
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	:	240 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Dati nav pieejami
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nesajaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	3,500 hPa (20 °C)
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

Blīvums : 0,6 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

### 9.2 Cita informācija

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

Pašaizdegšanās : nav pašuzliesmojošs

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.

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

### 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.



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

**Sastāvdaļas:**

**Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate):**

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 18 mg/l  
ledarbības ilgums: 1 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 10.000 mg/kg

**PROPANE:**

- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 1.237 mg/l  
ledarbības ilgums: 2 h  
Testa atmosfēra: gāze  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot  
Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

**BUTANE NORMAL:**

- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 50000 ppm  
ledarbības ilgums: 2 h  
Testa atmosfēra: gāze

**ISOBUTANE:**

- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Pele, tēviņi): 520400 ppm  
ledarbības ilgums: 2 h  
Testa atmosfēra: gāze

**Kodīgums/kairinājums ādai**

Kairina ādu.

**Produkts:**

- Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

**Sastāvdaļas:**

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:**

- Rezultāts : Kairina ādu.

**Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate):**



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

Rezultāts : Kairina ādu.

**ISOBUTANE:**

Novērtējums : Nekairina ādu  
Rezultāts : Nekairina ādu

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Produkts:**

Piezīmes : Tvaiki var izraisīt acu, elpošanas sistēmas un ādas kairinājumu.

**Sastāvdaļas:**

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:**

Novērtējums : vieglas līdz mēreni kairinošs  
Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums

**Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate):**

Rezultāts : Kairina acis.

**ISOBUTANE:**

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.

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:**

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:**

Cilmes šūnu mutagenitāte- : Klasificēts pamatojoties uz benzola saturu < 0.1% (Regula  
Novērtējums (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme P)

**Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate):**



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests  
Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium  
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas  
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas  
uzbūves produktiem.

**PROPANE:**

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.

**BUTANE NORMAL:**

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

**ISOBUTANE:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro  
Testēšanas sistēma: Cilvēku limfocīti  
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas  
Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs  
LLP: jā

Testa veids: Eimsa (Ames) tests  
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas  
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: testē in vivo  
Sugas: Drosophila melanogaster (Augļu muša)  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas  
uzbūves produktiem.

Testa veids: In vivo mikrokodolu tests  
Sugas: Žurka  
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

uzbūves produktiem.

**Kancerogenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:**

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:**

Kancerogenitāte - : Klasificēts pamatojoties uz benzola saturu < 0.1% (Regula  
Novērtējums (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme P)

**Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

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

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Sastāvdaļas:**

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:**

Novērtējums : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Aspirācijas toksicitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:**

**Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:**

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  
disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu,  
Komisijas Delegēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas  
Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

**Papildinformācija**

**Produkts:**



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

Piezīmes : Paaugstinātas iedarbības simptomi var būt galvassāpes, reibonis, nogurums, nelabums un vemšana. Koncentrācijas, kas ievērojami pārsniedz AER vērtību, var izraisīt narkotiskus efektus. Šķīdinātāji var attaukot ādu.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkts:

##### **Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Akūta toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens dzīvībai.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Sastāvdaļas:

##### **Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:**

##### **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.

##### **Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate):**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)): > 0,28 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Testa veids: statistiskais tests

Testa viela: WAF

Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 0,18 mg/l



**DROŠĪBAS DATU LAPA**  
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem

Iedarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  
Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas  
uzbūves produktiem.  
Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksicitāte uz  
aļģes/ūdensaugi

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļāļģe)): > 9,6 mg/l  
Beigu punkts: Augšanas inhibīcija  
Iedarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Testa viela: WAF  
Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas  
uzbūves produktiem.  
Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

**Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

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

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

**PROPANE:**

**Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

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

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

**BUTANE NORMAL:**

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm : Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes  
QSAR

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): Paredzams >  
10 - < 100 mg/l  
Iedarbības ilgums: 48 h  
Piezīmes: QSAR

Toksicitāte uz  
aļģes/ūdensaugi : EC50 (zaļāļģes): Paredzams 7,7 mg/l  
Iedarbības ilgums: 96 h  
Piezīmes: QSAR

**Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

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





Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

dzīvībai.

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

#### **ISOBUTANE:**

##### **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:**

#### **Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate):**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: 17 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B  
Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

#### **BUTANE NORMAL:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

## **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

### **Sastāvdaļas:**

#### **Calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate):**

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: > 6,6 (20 °C)  
Metode: OECD Testa 107.Vadlīnijas

#### **PROPANE:**

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 2,36

#### **BUTANE NORMAL:**

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 2,89



Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

oktanols/ūdens

**ISOBUTANE:**

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 2,76

**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 : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.  
Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

---

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstīpēs vai augsnē. 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.



Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.  
Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : UN 1950  
RID : UN 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : AEROSOLI  
RID : AEROSOLI  
IMDG : AEROSOLS  
( )  
IATA : Aerosols, flammable

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

	Klase	Papildriskus
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

### 14.4 Iepakojuma grupa

**ADR**  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Klasifikācijas kods : 5F  
Marķējums : 2.1  
Tuneļu ierobežojuma kods : (D)

**RID**  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Klasifikācijas kods : 5F  
Bīstamības Nr. : 23  
Marķējums : 2.1

**IMDG**



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Marķējums : 2.1  
EmS Kods : F-D, S-U

### IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija : 203  
(kravas lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y203  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Marķējums : Flammable Gas

### IATA\_P (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija : 203  
(pasažieru lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y203  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Marķējums : Flammable Gas

## 14.5 Vides apdraudējumi

### ADR

Videi bīstams : jā

### RID

Videi bīstams : jā

### IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

### IATA (Pasažieris)

Videi bīstams : jā

### IATA (Krava)

Videi bīstams : jā

## 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

## 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



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

## 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 75Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (Numurs sarakstā 29, 28)  
PROPANE  
BUTANE NORMAL  
ISOBUTANE (Numurs sarakstā 29, 28)

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

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. P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI

E2 BĪSTAMĪBA VIDEI

18 Ssašķidrinātās uzliesmojošās gāzes (tostarp sašķidrināta naftas gāze) un dabasgāze

34 Naftas produkti un alternatīvi degvielas veidi a) benzīni un ligroīni; b) petrolejas (arī reaktīvo dzinēju degviela); c) gāzeļļas (arī dīzeļdegvielas, šķidrās kurināmais mājokļiem un gāzeļļas sajaukšanas strūklas); d) mazuts; e) alternatīvi degvielas veidi, kuri kalpo tiem pašiem nolūkiem un kuriem ir līdzīga īpašības



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

attiecībā uz uzliesmojamību un  
bīstamību videi kā a) līdz d)  
apakšpunktā minētajām vielām

### 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”.

levērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

### 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	: Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā
ENCS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
KECI	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
PICCS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
IECSC	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
NZIoC	: Neatbilst 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

H220	:	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H225	:	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H280	:	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304	:	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	:	Kairina ādu.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	:	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	:	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	:	Bīstamība ieelpojot
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Flam. Gas	:	Uzliesmojošas gāzes
Flam. Liq.	:	Uzliesmojoši šķidrumi
Press. Gas	:	Gāzes zem spiediena
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER īslaicīgā	:	Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICC - 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 - 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 (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL -



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ VAL SYNTHETIC CHAIN LUBE

Versija: 5.0

Pārskatīšanas datums: 30.01.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

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 : 000000274788

#### Maisījuma klasifikācija:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

#### Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode  
Aprēķina metode  
Aprēķina metode  
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

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