

	Lapa: 1
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

Atbilst regulai (ES) nr. 1907/2006 ar grozījumiem. - SDSGHS_LV

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot Ieteicamā lietošana : Degvielas un degvielu piedevas

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nīderlande +31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai sazinieties arjusu vieteja CSR dienesta kontaktpersonu. SDS@valvoline.com	1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), vai zvaniet uz vietejo ārkārtas izsaukumu tālruna numuru 112 Informācija par produktu +31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai sazinieties arjusu vieteja CSR dienesta kontaktpersonu.
---	---

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija	H225: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Toksiska ietekme uz ūpašu mērkorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Centrālā nervu sistēma	H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Bīstamība ieelpojot, 1. kategorija	H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Hroniska toksicitāte ūdens videi, 3. kategorija	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

	Lapa: 2
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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

P102
Novērsšana:
P210

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P233

Tvertni stingri noslēgt.

P240

Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.

P241

Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ventilācijas/ apgaismošanas iekārtas.

P242

Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

P243

Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

P261

Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.

P271

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P273

Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē vidē.

P280

Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P301 + P310

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P331

NEIZRAISĪT vemšanu.

P303 + P361 + P353

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

	Lapa: 3
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER	Versija: 3.0
882815	

P304 + P340

IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P312

Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Utilizācija:

P501

Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics
izopropanols

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE

2.3 Citi apdraudējumi

papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	918-481-9 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 60,00 - < 70,00
Hydrocarbons, C9- C10, n-alkanes, iso- alkanes, cyclics, <2% aromatics	927-241-2 01-2119471843-32-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 40,00 - < 50,00
izopropanols	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 5,00 - < 10,00
HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE	919-284-0 01-2119463588-24-xxxx	STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 2,50 - < 5,00
naftalēns	91-20-3	Acute Tox.4; H302	>= 0,50 - < 1,00

		Lapa: 4
DROŠĪBAS DATU LAPA		Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
		Izdrukas datums: 12.05.2020
		DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER		Versija: 3.0
882815		

	202-049-5	Carc.2; H351 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
--	-----------	--	--

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- | | |
|---------------------|---|
| Vispārīgi ieteikumi | : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu/mediķi, ja notikusi saskare vai jums ir slikta pašsajūta.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Saindēšanās simptomi var parādīties pēc vairākām stundām.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo. |
| Ja ieelpots | : Pārvietot svaigā gaisā.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu. |
| Ja nokļūst uz ādas | : Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Pirmā palīdzība parasti nav nepieciešama. Tomēr ir ieteicams, ka skartā jānotīra, mazgājot ar ziepēm un ūdeni.
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes. |
| Ja nokļūst acīs | : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu. |
| Ja norīts | : Griezties pie medicīniskā personāla.
NEizraisīt vemšanu.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- | | |
|----------|--|
| Simptomi | : Ieelpojot, norijot #0 materialu un/vai saskare caur adu var rasties tadas pazīmes un simptomi ka:
Kuņģa-zarnu sistēmas diskomforts (slikta dūša, vemšana, caureja)
kairinājums (deguna, rīkles, elpceļu)
apjukums |
|----------|--|

 Valvoline	Lapa: 5
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER	Versija: 3.0
882815	

Plaušu tūska (šķidrums palielinājums plaušu audu)

Riski : Ievadīšanas lielās devās izopropanola kombinācijā ar hepatotoksiskiem ķīmikālijām izraisīja pastiprinātu aknu toksicitāti izmēģinājumu dzīvniekiem.
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.
Ūdens smidzinātājs
Putas
Spirta izturīgās putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Nekad nelietot metināšanas vai griešanas lodlampu virs tvertnes vai tās tuvumā (pat ja tā tukša), jo produkts (pat tā atliekas) var aizdegties ar sprādziena intensitāti.
Sargāties no tvaiku uzkrāšanās, veidojot sprādzienbīstamas koncentrācijas. Tvaiki var savākties zemās vietās.
Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Īpašās dzēsšanas metodes : Produkts ir savietojams ar standarta ugunsdzēsšanas

	Lapa: 6
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER	Versija: 3.0
882815	

aģentiem.

Papildinformācija

: Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.
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 : Evakuēt personālu drošā vietā.
Aizvērt visus degšanas avotus.
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
Sargāties no tvaiku uzkrāšanās, veidojot sprādzienbīstamas koncentrācijas. Tvaiki var savākties zemās vietās.
Personas bez aizsargterpa nedrīkst uzturēties izpudes zona, kamēr nav paveikta tīrīšana.
Ievērojiet visus federalos, štatu un pašvaldību noteikumus.
Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens strūklu.

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 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt un savākt noplējumu ar nedegošu absorbenta materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13. punktu).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Papildu informācijai skatīt drošības datu lapas 8 ir 13 pozīciju.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.
Izvairīties no aerosola veidošanās.

	Lapa: 7
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER	Versija: 3.0
882815	

Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
 Neieelpot tvaikus/putekļus.
 Nesmēķēt.
 Tukšs konteiners ir bīstams.
 Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
 Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju.
 Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
 Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.
 Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Nelietot dzirksteļojošas ierīces. Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem. Lietot tikai sprādziendrošu aprīkojumu.
- Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Nesmēķēt.
- Citas ziņas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

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

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Izopropanols	67-63-0	AER 8 st	350 mg/m3	LV OEL

	Lapa: 8
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER	Versija: 3.0
882815	

		AER īslaicīgā	600 mg/m3	LV OEL
naftalēns	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m3	91/322/EEC
		AER 8 st	10 ppm 50 mg/m3	LV OEL

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt pietiekamu mehāniskās (kopumā un / vai vietējā izplūdes), ventilāciju, lai uzturētu iedarbību zem iedarbības vadlīnijām (ja piemērojams) vai zemākai par līmeni, kas izraisa zināms, aizdomās turēto vai acīmredzamas negatīvas sekas.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Nav nepieciešams normālos lietošanas apstākļos. Valkāt ūdens šļakatām, aizsargbrilles, ja materiāls varētu tikt aizmigloties vai nokļūšan

Roku aizsardzība

Piezīmes : Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Uzvilkt pēc vajadzības:
Necaurlaidīgs apģērbs
Drošības apavi
Ugunsizturīgs apģērbs
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Elpošanas aizsardzība : Tvaiku veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats : Šķidrums

Krāsa : piena

Smarža : Īpatnēja

Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami

pH :
Dati nav pieejami

	Lapa: 9
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	12 °C
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	:	7 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	:	0,5 %(V)
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	ap 0,776 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	Dati nav pieejami
		Dati nav pieejami
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	ap 7 mm ² /s (40 °C)
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami

	Lapa: 10
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Siltums, liesmas un dzirksteles.

Nekas nav zināms.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās :

- Skābes
- Aldehīdi
- sarmi
- Amīni
- Etilēna oksīds
- Halogēnogļūdeņradis
- halogeni
- izocianāti
- Spēcīgi oksidētāji

Nelietojiet kopā ar alumīnija aprīkojumu temperatūra virs 49 grādiem C.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem :

- Ieelpošana
- Nokļūšana uz ādas
- Nokļūšana acīs
- Norīšana

 Valvoline	Lapa: 11
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER	Versija: 3.0
882815	

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS:

Akūta perorāla toksicitāte	LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.
Akūta ieelpas toksicitāte	LD50 (Žurka): > 5.000 mg/m3 Ekspozīcijas ilgums: 8 h Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Akūta dermāla toksicitāte	LD50 (Trusis): >= 3.160 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks dermāli absorbējot.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Akūta perorāla toksicitāte	LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.
Akūta ieelpas toksicitāte	LC50 (Žurka): > 5,0 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas Novērtējums: Nav nelabvēlīga ietekme nav novērota akūta ieelpas toksicitātes pārbaudes. Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.
Akūta dermāla toksicitāte	LD50 (Trusis): >= 3.160 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks dermāli absorbējot. Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas. Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Sastāvdaļas:

ISOPROPANOL:

Akūta perorāla toksicitāte	LD50 (Žurka): 5,84 g/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	LC50 (Žurka): 16000 ppm Ekspozīcijas ilgums: 4 h

	Lapa: 12
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER	Versija: 3.0
882815	

	Testa atmosfēra: tvaiki
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Trusis): 12.800 mg/kg

Sastāvdaļas:

NAPHTHALENE:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Pele, tēviņi): 533 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka): > 0,4 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 4 h Testa atmosfēra: tvaiki Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks ieelpojot.
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Trusis): > 2,0 g/kg LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.500 mg/kg Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks dermāli absorbējot.
Akūts toksiskums (citi uzņemšanas veidi)	: LD50 (pele, mātītes): 710 mg/kg Piemērošanas ceļš: Gavage LD50 (pele): 150 mg/kg Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāli LD50 (pele, tēviņi): 533 mg/kg Piemērošanas ceļš: Gavage

Kodīgums/kairinājums ādai

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Produkts:

Rezultāts: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Sastāvdaļas:

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS:

Rezultāts: Nekairina ādu
Rezultāts: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Sugas: Trusis
Metode: OECD Testa 404.Vadlīnijas

ISOPROPANOL:

	Lapa: 13
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER	Versija: 3.0
882815	

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

NAPHTHALENE:

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes: Parasti neizraisa acu kairinājumu vai bojājumu.

Sastāvdaļas:

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS:

Rezultāts: **Nekairina acis**

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Sugas: **trusis**

Metode: **OECD Testa 405.Vadlīnijas**

Rezultāts: **Nekairina acis**

Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**

ISOPROPANOL:

Rezultāts: **Kairina acis.**

NAPHTHALENE:

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS:

Novērtējums: **Neizraisa sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.**

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Testa veids: **Maksimizācijas tests**

Sugas: **Jūrascūciņa**

Novērtējums: **Neizraisa sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.**

Metode: **OECD Testa 406.Vadlīnijas**

Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS:

	Lapa: 14
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER	Versija: 3.0
882815	

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: **testē invitro**
Rezultāts: **negatīvs**

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: **Eimsa (Ames) tests**
Rezultāts: **negatīvs**
Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

NAPHTHALENE:

Kancerogenitāte - : **Ierobežoti kancerogenitātes pierādījumi inhalatīvajos**
Novērtējums **pētījumos ar dzīvniekiem.**

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Novērtējums: **Var izraisīt miegainību vai reiboņus.**

ISOPROPANOL:

Novērtējums: **Var izraisīt miegainību vai reiboņus.**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE:

Novērtējums: **Vielā vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar narkotisku ietekmi.**

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS:

Sugas: **Žurka**
NOAEL: **>= 1.000 mg/l**
Piemērošanas ceļš: **Orāli**
Metode: **OECD Testa 422.Vadlīnijas**

	Lapa: 15
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER	Versija: 3.0
882815	

Aspirācijas toksicitāte

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Sastāvdaļas:

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Papildinformācija

Produkts:

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.

Sastāvdaļas:

ISOPROPANOL:

Piezīmes: Centrālā nervu sistēma

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 1.000 mg/l**

Ekspozīcijas ilgums: 96 h

Testa veids: **semistatiskais tests**

Testa viela: **WAF**

Metode: **OECD Testa 203.Vadlīnijas**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : **EL50 (Daphnia magna): > 1.000 mg/l**

Ekspozīcijas ilgums: 48 h

Testa veids: **statiskais tests**

Testa viela: **WAF**

Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 202**

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : **EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 1.000 mg/l**

 Valvoline	Lapa: 16
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER	Versija: 3.0
882815	

	Ekspozīcijas ilgums: 72 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
--	---

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) : > 10 - < 30 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Testa veids: semistatiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EL50 (Daphnia magna) : > 22 - < 46 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)) : > 1.000 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija Ekspozīcijas ilgums: 72 h Testa veids: statiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOELR : 0,182 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 28 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) Metode: QSAR

izopropanols

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)) : 5.770 - 7.450 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Testa veids: caurplūdes tests
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: LC50 (Daphnia magna) : > 10.000 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 24 h Testa veids: statiskais tests

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) : 2 - 5 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Testa veids: semistatiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.
-------------------------------	---

	Lapa: 17
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : **EL50 (Daphnia magna): 10 mg/l**
 Ekspozīcijas ilgums: **48 h**
 Testa veids: **statiskais tests**
 Testa viela: **WAF**
 Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 202**
 Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**

Toksiskums attiecībā uz alģēm : **EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās alģes)): > 1 - 3 mg/l**
 Beigu punkts: **Augšanas inhibīcija**
 Ekspozīcijas ilgums: **72 h**
 Testa veids: **statiskais tests**
 Testa viela: **WAF**
 Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 201**
 Piezīmes: **Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.**

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

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

naftalēns

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,91 - 2,82 mg/l**
 Ekspozīcijas ilgums: **96 h**
 Testa veids: **statiskais tests**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : **EC50 (Daphnia magna): 1,09 - 3,4 mg/l**
 Ekspozīcijas ilgums: **48 h**
 Testa veids: **statiskais tests**

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Bionoārdīšanās : Inokulāts: **aktīvās dūņas**
 Rezultāts: **Viegli bionoārdāms.**
 Biodegradācija: **80 %**
 Ekspozīcijas ilgums: **28 d**
 Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301F**

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Viegli bionoārdāms.**
 Biodegradācija: **89 %**
 Ekspozīcijas ilgums: **28 d**
 Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 301F**

	Lapa: 18
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER	Versija: 3.0
882815	

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Raksturīgā bionoārdīšanās.**

naftalēns

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Nav viegli bionoārdāms.**

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

izopropanols

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: **0,05**

naftalēns

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: **3,30**

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav būtiski

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā., Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot atlikumu. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

	Lapa: 19
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADN: Preces, kas nav bīstamas

ADR: Preces, kas nav bīstamas

STARPTAUTISKĀ GAISA TRANSPORTA ASOCIĀCIJA - KRAVA: UN1993

STARPTAUTISKĀ GAISA TRANSPORTA ASOCIĀCIJA - PASAŽIERIS: UN1993

STARPTAUTISKIE JŪRAS BĪSTAMIE PRODUKTI: UN1993

RID: Preces, kas nav bīstamas

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADN: Preces, kas nav bīstamas

ADR: Preces, kas nav bīstamas

STARPTAUTISKĀ GAISA TRANSPORTA ASOCIĀCIJA - KRAVA: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(Hydrocarbons, C8-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), ISOPROPANOL)

STARPTAUTISKĀ GAISA TRANSPORTA ASOCIĀCIJA - PASAŽIERIS: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(Hydrocarbons, C8-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), ISOPROPANOL)

STARPTAUTISKIE JŪRAS BĪSTAMIE PRODUKTI: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C8-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), ISOPROPANOL)

RID: Preces, kas nav bīstamas

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADN: Preces, kas nav bīstamas

ADR: Preces, kas nav bīstamas

STARPTAUTISKĀ GAISA TRANSPORTA ASOCIĀCIJA - KRAVA: 3

STARPTAUTISKĀ GAISA TRANSPORTA ASOCIĀCIJA - PASAŽIERIS: 3

STARPTAUTISKIE JŪRAS BĪSTAMIE PRODUKTI: 3

RID: Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa

ADN: Preces, kas nav bīstamas

ADR: Preces, kas nav bīstamas

STARPTAUTISKĀ GAISA TRANSPORTA ASOCIĀCIJA - KRAVA: II

STARPTAUTISKĀ GAISA TRANSPORTA ASOCIĀCIJA - PASAŽIERIS: II

STARPTAUTISKIE JŪRAS BĪSTAMIE PRODUKTI: II

RID: Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi

ADN: Nav piemērojams

ADR: Nav piemērojams

STARPTAUTISKĀ GAISA TRANSPORTA ASOCIĀCIJA - KRAVA: Nav piemērojams

STARPTAUTISKĀ GAISA TRANSPORTA ASOCIĀCIJA - PASAŽIERIS: Nav piemērojams

		Lapa: 20
DROŠĪBAS DATU LAPA		Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
		Izdrukas datums: 12.05.2020
		DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER		Versija: 3.0
882815		

STARPTAUTISKIE JŪRAS BĪSTAMIE PRODUKTI: Nav piemērojams

RID: Nav piemērojams

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav piemērojams

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Kuģa tips: nav piemērojams

Bīstamības kodi: nav piemērojams

Piesārņotājs kategorija: nav piemērojams

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

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

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem : naftalēns

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

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (57. pants). : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

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

P5c

UZLIESMOJOŠI
ŠĶIDRUMI

Daudzums 1
5.000 t

Daudzums 2
50.000 t

	Lapa: 21
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

Citi noteikumi : Jauniešiem, kuri nav sasnieguši 18 gadu vecumu, nav atļauts strādāt ar šo produktu saskaņā ar ES direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

DSL : Šis produkts satur vienu vai vairākas sastāvdaļas, kas nav uz Kanādas DSL un ir gada daudzuma ierobežojumus.

AICS Neatbilst sarakstam

ENCS Neatbilst sarakstam

KECI Neatbilst sarakstam

PICCS Neatbilst sarakstam

IECSC Neatbilst sarakstam

TSCA Nav TSCA inventūrā

Inventarizācijas

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

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami

16. IEDAĻA: Cita informācija

Papildinformācija

Pārskatīšanas datums: 23.05.2018

H paziņojumu pilns teksts

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

	Lapa: 22
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER 882815	Versija: 3.0

Cita informācija

: Tiek uzskatīts, ka šeit apkopotā informācija ir precīza, taču tas netiek garantēts, neatkarīgi no tā, vai tā saņemta no uzņēmuma vai kur citur. Saņēmējiem ir ieteikts iepriekš pārbaudīt, vai informācija ir aktuāla, piemērota un apstākļiem atbilstoša. Šo DDL ir sagatavojis Valvoline Vides veselības un drošības departaments (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus

Saīsinājumi un akronīmu, kas varētu būt, bet ne vienmēr ir, kas izmantoti šajā drošības datu lapā :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists [Amerikas Valsts rūpniecisko higiēnistu konference]

BEI : Biological Exposure Index [Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs]

CAS: Chemical Abstracts Service [Informatīvais ķīmijas dienests] (Amerikas Ķīmijas savienības struktūrvienība).

CMR: Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction [Kancerogēns, mutagēns vai toksisks reproduktīvajām spējām]

Ecxx: Effective Concentration of xx [xx efektīvā koncentrācija]

FG: Food grade [Pārtikas kategorija]

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals [Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma].

H-statement: Hazard Statement [Bīstamības paziņojums]

IATA: International Air Transport Association [Starptautiskā gaisa transporta asociācija]

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation by the „International Air Transport Association” (IATA) [„Starptautiskās gaisa transporta asociācijas” (IATA) noteikumi par bīstamajām precēm].

ICAO: International Civil Aviation Organization [Starptautiskā civilās aviācijas organizācija]

ICAO-TI (ICAO): Technical Instructions by the „International Civil Aviation Organization”

[„Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas” tehniskās instrukcijas]

ICxx: Inhibitory Concentration for xx of a substance [Vielas xx inhibitorā koncentrācija]

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods [Starptautiskais jūras bīstamo kravu pārvadāšanas kodekss]

ISO: International Organization for Standardization [Starptautiskā standartizācijas organizācija]

LCxx: Lethal Concentration, for xx percent of test population [Letāla koncentrācija xx procentiem testa populācijas]

LDxx: Lethal Dose, for xx percent of test population [Letāla deva xx procentiem testa populācijas]

logPow: octanol-water partition coefficient [N-oktanolā/ūdens nodalīšanās koeficients]

N.O.S. : Not Otherwise Specified [Citur netiek atrunāts]

OECD: Organization for Economic Co-operation and Development [Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija]

OEL: Occupational Exposure Limit [Darbavietā pieļaujamās iedarbības robežvērtība]

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic [Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks]

	Lapa: 23
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 23.05.2018
	Izdrukas datums: 12.05.2020
	DDL numurs: 000000272885
Valvoline™ COLD FLOW IMPROVER	Versija: 3.0
882815	

PEC: Predicted Effect Concentration [Paredzamā iedarbības koncentrācija]
 PEL: Permissible Exposure Limit [Pieļaujamā ekspozīcijas robežvērtība]
 PNEC: Predicted No Effect Concentration [Paredzamā beziedarbības koncentrācija]
 PPE: Personal Protective Equipment [Individuālie aizsardzības līdzekļi]
 P-Statement: Precautionary Statement [Piesardzības paziņojums]
 STEL: Short-term exposure limit [Īslaicīgas iedarbības robežvērtība]
 STOT: Specific Target Organ Toxicity [Toksiska ietekme uz mērķorgānu]
 TLV: Threshold Limit Value [Robežvērtība]
 TWA: Time-weighted average [Laikā svērtā vidējā vērtība]
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative [Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs]
 WEL: Workplace Exposure Level [Ekspozīcijas līmenis darbavietā]

ABM: Water Hazard Class for the Netherlands [Ūdeņu apdraudējuma klase, Nīderlande]
 ADNR: Noteikumi par bīstamu vielu pārvadāšanu Reinā
 ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road [Vienošanās par bīstamo preču starptautiskajiem autopārvadājumiem].
 CLP: Classification, Labelling and Packaging [Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana]
 CSA: Chemical Safety Assessment [Ķīmiskās drošības novērtējums]
 CSR: Chemical Safety Report [Ķīmiskās drošības pārskats]
 DNEL: Derived No Effect Level [Atvasinātais beziedarbības līmenis].
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances [Eiropas ķīmisko komercvielu reģistrs].
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances [Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts]
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals [Ķīmikāliju reģistrēšana, izvērtēšana, apstiprināšana un ierobežošana]
 RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail [Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi]
 R-phrase: Risk phrase [Brīdinājums par risku]
 S-phrase: Safety phrase [Drošības frāze]
 WGK: German Water Hazard Class [Ūdeņu apdraudējuma klase, Vācija]