

	Lapa: 1
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, ristrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

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™ ALL PURPOSE CLEANER

™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, ristrēta dažādās valstīs

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot leteicamā lietošana : Tīrītājs.

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 ar jūsu vietēja CSR dienesta kontaktpersonu. 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 Informācija par produktu +31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai sazinieties ar jūsu vietēja CSR dienesta kontaktpersonu.
--	---

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Aerosoli, 1. kategorija	H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
	H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Ādas kairinājums, 2. kategorija	H315: Kairina ādu.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija	H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

	Lapa: 2
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, ristrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija

H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi	: H222 H229 H315 H317 H410	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums	: P102 Novēršana: P210 P211 P251 P260 Glabāšana: P410 + P412 Utilizācija: P501	Sargāt no bērniem. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Neieelpot smidzinājumu. Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/ 122 °F. Atbrīvojies no satura / tvertnes saskaņā ar reģionālajiem noteikumiem ..

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:
(R)-p-mentadiēns-1,8, D-limonēns

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).

papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

	Lapa: 3
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, ristrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
(R)-p-mentadiēns-1,8, D-limonēns	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47-xxxx	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 70,00 - < 80,00
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
propāns	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 10,00 - < 15,00
butāns	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
izobutāns	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.
Ja bezsamaņā, novietot galvas pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

	Lapa: 4
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, rīstrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

- Ja nokļūst uz ādas : Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja kairinājums attīstās, griezties pie mediķa.
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
- Ja nokļūst acīs : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : 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 : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
- Riski : Kairina ādu.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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 ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.
Izsmidzināts ūdens
Putas
Spirta izturīgās putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Sausa ķīmiska viela
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsības 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

	Lapa: 5
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, ristrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

koncentrācijas. Tvaiki var savākties zemās vietās.
Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds
Ogļūdeņraži

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Īpašas dzēsšanas metodes : Produkts ir savietojams ar standarta ugunsdzēsšanas aģentiem.

Papildinformācija : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsēšanā lietoto ūdeni izmantot 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 aizsargtērpa nedrīkst uzturēties izpildes zonā, kamēr nav paveikta tīrīšana.
Ievērojiet visus federālos, štatu un pašvaldību noteikumus.

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

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Papildu informācijai skatīt drošības datu lapas 8 ir 13 pozīciju.

	Lapa: 6
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, ristrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- leteikumi drošām darbībām :
- Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.
 - Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
 - Neieelpot tvaikus/putekļus.
 - Nesmēķēt.
 - Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.
 - Tukšs konteiners ir bīstams.
 - Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
 - Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju.
 - Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
 - Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
 - Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.
 - Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
- leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu :
- Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). 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 :
- 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. 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.

	Lapa: 7
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, rīstrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas 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
(R)-p-mentadiēns-1,8, D-limonēns	5989-27-5	AER 8 st	100 mg/m ³ (Ogleklis)	LV OEL
		AER īslaicīgā	300 mg/m ³ (Ogleklis)	LV OEL
propāns	74-98-6	AER 8 st	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	LV OEL
butāns	106-97-8	AER 8 st	300 mg/m ³	LV OEL
izobutāns	75-28-5	AER 8 st	100 mg/m ³ (Ogleklis)	LV OEL
		AER īslaicīgā	300 mg/m ³ (Ogleklis)	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

 Valvoline	Lapa: 8
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, ristrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

Drošības apavi
Ugunsizturīgs apģērbs
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
Izmetiet cimdus, kuros redzami plīsumi, caurumi vai nodiluma pazīmes

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: aerosols
Krāsa	: tīrs
Smarža	: citrusu
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
pH	: Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: 10,9 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: 0,7 %(V)
Tvaika spiediens	: 8 hPa (20 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami

	Lapa: 9
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, ristrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: 0,74 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība	
Šķīdība ūdenī	: nesajaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: 245 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Viskozitāte	
Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Pašaizdegšanās	: nav pašuzliesmojošs
----------------	-----------------------

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 : Nekas nav zināms.

Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Oksidētāji

	Lapa: 10
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, ristrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem :
ieelpošana
Nokļūšana uz ādas
Nokļūšana acīs
Norīšana

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

D-LIMONENE:

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

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

Sastāvdaļas:

PROPANE:

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 1.237 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 2 h
Testa atmosfēra: gāze
Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks ieelpojot.
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Sastāvdaļas:

BUTANE NORMAL:

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Pele): 680 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 2 h

LC50 (Žurka): > 50000 ppm
Ekspozīcijas ilgums: 2 h
Testa atmosfēra: gāze

Sastāvdaļas:

ISOBUTANE:

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Pele, tēviņi): 520400 ppm

	Lapa: 11
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, rīstrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

Ekspozīcijas ilgums: 2 h
Testa atmosfēra: gāze

Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

Produkts:

Piezīmes: Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

Sastāvdaļas:

D-LIMONENE:

Rezultāts: Kairina ādu.

ISOBUTANE:

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:

D-LIMONENE:

Sugas: Trusis

Metode: OECD Testa 405.Vadlīnijas

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

ISOBUTANE:

Rezultāts: Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpceļu sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Sastāvdaļas:

D-LIMONENE:

Testa veids: Lokālas iedarbības noteikšana limfmezglos

Sugas: Pele

Novērtējums: Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškategorija.

Metode: OECD Testa 429.Vadlīnijas

	Lapa: 12
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, ristrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

D-LIMONENE:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Pētījuma sugas: Salmonella typhimurium
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: komētas tests
Pētījuma sugas: Žurka
Rezultāts: negatīvs

PROPANE:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Pētījuma sugas: Salmonella typhimurium
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

BUTANE NORMAL:

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

ISOBUTANE:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro
Pētījuma sugas: 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 invivo
Pētījuma sugas: Drosophila melanogaster (Augļu muša)
Rezultāts: negatīvs
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

	Lapa: 13
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, rīstrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

Testa veids: In vivo mikro kodolu tests
 Pētījuma sugas: Žurka
 Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
 Rezultāts: negatīvs
 Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

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:

D-LIMONENE:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes: Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

(R)-p-mentadiēns-1,8, D-limonēns

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 0,688 mg/l
 Ekspozīcijas ilgums: 96 h
 Testa veids: caurplūdes tests
 Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,36 mg/l
 Ekspozīcijas ilgums: 48 h
 Testa veids: statistiskais tests

	Lapa: 14
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, ristrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Tokiskums attiecībā uz alģēm : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās alģes)): 8 mg/l
Beigu punkts: Augšanas inhibīcija
Ekspozīcijas ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās alģes)): 2,62 mg/l
Beigu punkts: Augšanas inhibīcija
Ekspozīcijas ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: Novērtēts 0,115 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 16 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

butāns
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
Ekspozīcijas ilgums: 48 h
Piezīmes: QSAR

Tokiskums attiecībā uz alģēm : EC50 (zaļalģes): Paredzams 7,7 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Piezīmes: QSAR

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

butāns
Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

	Lapa: 15
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, ristrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

(R)-p-mentadiēns-1,8, D-limonēns
Sadatlījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 4,232

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

butāns
Sadatlījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 2,89

izobutāns
Sadatlījuma 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 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai izmantošanas gadījumā., Ļoti toksisks 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 izlieto to konteineru. Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot atlikumu.

	Lapa: 16
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, ristrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē
pārstrādei vai iznīcināšanai.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

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

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADN : AEROSOLI
ADR : AEROSOLI
RID : AEROSOLI
IMDG : AEROSOLI
()
IATA : AEROSOLI

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Iepakojuma grupa

ADN
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods : 5F
Marķējums : 2.1

ADR
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods : 5F
Marķējums : 2.1

	Lapa: 17
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, ristrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

Tuneļu ierobežojuma kods : (D)

RID

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

IMDG

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 (Pasažieris)

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

14.5 Vides apdraudējumi

ADN

Videi bīstams : jā

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.

	Lapa: 18
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, ristrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

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

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

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

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.

		Daudzums 1	Daudzums 2
P3a	UZLIESMOJOŠI AEROSOLI	150 t	500 t
E1	BĪSTAMĪBA VIDEI	100 t	200 t
18	Sašķidrinātas īpaši viegli uzliesmojošas gāzes (tostarp sašķidrināta naftas gāze) un dabasgāze	50 t	200 t

saskaņā ar detergentu regulu : 30 % un vairāk: Smaržas un aromātiskās kompozīcijas

	Lapa: 19
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, rīstrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

EK 648/2004

15 % un vairāk bet mazāk nekā 30 %: Alifātiskajiem ogļūdeņražiem

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

TCSI 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: 02.10.2018

H paziņojumu pilns teksts

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315 Kairina ādu.

	Lapa: 20
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, ristrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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]

	Lapa: 21
DROŠĪBAS DATU LAPA	Pārskatīšanas datums: 02.10.2018
	Izdrukas datums: 15.10.2020
	DDL numurs: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ preču zīme, pieder Valvoline vai tā filiālēm, ristrēta dažādās valstīs 887069	Versija: 1.0

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]

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-phrases: Risk phrase [Brīdinājums par risku]

S-phrases: Safety phrase [Drošības frāze]

WGK: German Water Hazard Class [Ūdeņu apdraudējuma klase, Vācija]