



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

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™ GLUE SPRAY

Produkta kods : 887054

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

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 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), vai
zvaniet uz vietejo arkartas izsaukumu talruna
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)

Aerosoli, 1. kategorija

H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var
eksplodēt.

H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Ādas kairinājums, 2. kategorija

H315: Kairina ādu.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu -
vienreizēja iedarbība, 3. kategorija,
Centrālā nervu sistēma

H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. kategorija

H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

UFI : MRV1-1KVF-DT4F-U1X2

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Briesmas

Bīstamības apzīmējumi : H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H315 Kairina ādu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
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.
P260 Neieelpot smidzinājumu.
Glabāšana:
P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/ 122 °F.
Utilizācija:
P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane
pentāns
butanons
izopentāns



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

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

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	921-024-6 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 40,00 - < 50,00
pentāns	109-66-0 203-692-4 01-2119459286-30-xxxx	Flam. Liq.1; H224 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 5,00 - < 10,00
butanons	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 2,50 - < 5,00
izopentāns	78-78-4 201-142-8	Flam. Liq.1; H224 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
dimethyl ether	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-0005	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 15,00 - < 25,00
butāens	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
propāens	74-98-6	Flam. Gas1; H220	>= 5,00 - < 10,00



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

	200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Press. GasLiquefied gas; H280	
izobutāns	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

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.
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 : 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 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Kairina ādu.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

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 apkārtesošajai videi.
Izsmidzināts ūdens
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 tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.
Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīplēs.

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 aģentiem.

Papildinformācija : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.
Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi :

- Evakuēt personālu drošā vietā.
- Aizvēkt visus degšanas avotus.
- Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
- Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
- Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.
- Personas bez aizsargterpa nedrīkst uzturēties izpudes zona, kamēr nav paveikta tīrīšana.
- Ievērojiet visus federalos, 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.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām :

- Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.
- Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
- Neieelpot tvaikus/putekļus.
- Nesmēķēt.
- Tukšs kontainers 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.
- Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
- Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi 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.

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
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
		AER 8 st	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	LV OEL
butāns	106-97-8	AER 8 st	300 mg/m ³	LV OEL
propāns	74-98-6	AER 8 st	1.000 ppm	LV OEL

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

			1.800 mg/m ³	
izobutāns	75-28-5	AER 8 st	100 mg/m ³ (Ogleklis)	LV OEL
		AER īslaicīgā	300 mg/m ³ (Ogleklis)	LV OEL
pentāns	109-66-0	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	2006/15/EC
		AER 8 st	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	LV OEL
butanons	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
		AER 8 st	67 ppm 200 mg/m ³	LV OEL
		AER īslaicīgā	300 ppm 900 mg/m ³	LV OEL
izopentāns	78-78-4	TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	2006/15/EC
		AER 8 st	1.000 ppm 3.000 mg/m ³	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

dimethyl ether : Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 1894 mg/m³
Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 471 mg/m³

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

dimethyl ether : Saldūdens
Vērtība: 0,155 mg/l
Jūras ūdens
Vērtība: 0,016 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
Vērtība: 160 mg/l
Saldūdens sediments
Vērtība: 0,681 mg/kg
Jūras sediments
Vērtība: 0,069 mg/kg
Augsne
Vērtība: 0,045 mg/kg



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

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 aizsargcimdus 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.
Izmetiet cimdus, kuros redzami plīsumi, caurumi vai nodiluma pazīmes

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

Ja nav nodrošināta atbilstoša vietējā vilkmes ventilācija vai, veicot iedarbības novērtējumu, atklāts, ka nav nodrošināts vadlīnijās norādītais ieteicamais līmenis, lietojiet elpošanas aizsardzības līdzekļus.

Filtra tips : Daļiņu tips (P)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats : aerosols

Krāsa : balts, caurspīdīgs

Smarža : šķīdinātāju



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

Smaržas sliednis	:	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	:	26,2 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	0,6 %(V)
Tvaika spiediens	:	8 hPa (20 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	0,68 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nesajaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	> 200 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte		



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

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 : Nekas nav zināms.

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 : Ieelpošana
iespējamajiem iedarbības : Nokļūšana uz ādas
veidiem : Nokļūšana acīs
Norīšana

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 5.840 mg/kg Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka): > 25,2 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 2.800 - 3.100 mg/kg Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks dermāli absorbējot. Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Sastāvdaļas:

PENTANE NORMAL:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks norijot. Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka): > 20 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: tvaiki Novērtējums: Nav nelabvēlīga ietekme nav novērota akūta ieelpas toksicitātes pārbaudes.

Sastāvdaļas:

METHYL ETHYL KETONE:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): 2.300 - 3.500 mg/kg
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Trusis): > 5 g/kg

Sastāvdaļas:

ISOPENTANE:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Pele): 450 mg/l ledarbības ilgums: 2 h



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

LC50 (Pele): 140.000 mg/l
ledarbības ilgums: 2 h

LC50 (Pele): 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 1 h

LC50 (Žurka): > 25,3 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h

Testa atmosfēra: tvaiki

Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

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

Sastāvdaļas:

DIMETHYL ETHER:

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Pele): 494,36 mg/l
ledarbības ilgums: 15 min
Testa atmosfēra: gāze

LC50 (Pele): 385,94 mg/l
ledarbības ilgums: 30 min
Testa atmosfēra: gāze

LC50 (Žurka): 164000 ppm
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: gāze

Sastāvdaļas:

BUTANE NORMAL:

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

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

Sastāvdaļas:

PROPANE:

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 1.237 mg/l
ledarbības ilgums: 2 h
Testa atmosfēra: gāze
Novērtējums: Saskaņā ar GHS nav klasificēts kā akūti toksisks ieelpojot.
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

no līdzīgām vielām.

Sastāvdaļas:

ISOBUTANE:

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

Produkts:

Piezīmes: Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Rezultāts: Kairina ādu.

PENTANE NORMAL:

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

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

METHYL ETHYL KETONE:

Rezultāts: Nekairina ādu

ISOPENTANE:

Sugas: Trusis

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums

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

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:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Rezultāts: Neliels, pārejošs kairinājums



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

PENTANE NORMAL:

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

METHYL ETHYL KETONE:

Rezultāts: **Kairina acis.**

ISOPENTANE:

Sugas: **Trusis**

Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**

ISOBUTANE:

Rezultāts: **Nekairina acis**

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija: Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

ISOPENTANE:

Sugas: **Jūrascūciņa**

Novērtējums: **Neizraisa ādas sensibilizāciju.**

Metode: **OECD Testa 406.Vadlīnijas**

DIMETHYL ETHER:

Piezīmes: **Nav piemērojams**

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

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

Novērtējums

ISOPENTANE:

Ģenotoksicitāte in vitro

: Testa veids: **Eimsa (Ames) tests**

Pētījuma sugas: **Salmonella typhimurium**

Metaboliskā aktivācija: **ar vai bez motaboliskās aktivācijas**

Rezultāts: **negatīvs**

DIMETHYL ETHER:

Ģenotoksicitāte in vitro

: Testa veids: **Eimsa (Ames) tests**

Rezultāts: **negatīvs**

: Testa veids: **Hromosomu izmaiņu tests in vitro**

Rezultāts: **negatīvs**



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

Ģenotoksicitāte in vivo	: Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro Rezultāts: negatīvs
	: Testa veids: neprogrammētas DNS sintēzes tests Rezultāts: negatīvs
	: Pētījuma sugas: Drosophila melanogaster (Augļu muša) Rezultāts: negatīvs

BUTANE NORMAL:

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

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

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

DIMETHYL ETHER:

Sugas: Žurka

Piemērošanas ceļš: ieelpošana (tvaiku)

NOAEL: Nenovērotās nelabvēlīgās ietekmes līmeni: 47,106 mg/l

Rezultāts: negatīvs

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

DIMETHYL ETHER:

Ietekme uz auglību : Piemērošanas ceļš: ieelpošana (gāzes)
Rezultāts: Dzīvnieku testēšanas rezultāti neuzrāda nekādu
iedarbību uz auglību.

Iedarbība uz augļa attīstību : Piemērošanas ceļš: ieelpošana (tvaiku)
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas
Rezultāts: Nav teratogēnas iedarbības.
LLP: jā

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Novērtējums: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

PENTANE NORMAL:

Novērtējums: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

METHYL ETHYL KETONE:

Novērtējums: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

DIMETHYL ETHER:

Sugas: **Žurka**

Nenovērotās nelabvēlīgās ietekmes līmeni): 47,106 g/m³

Piemērošanas ceļš: **leelpošana (tvaiku)**

Metode: **OECD Testa 452.Vadlīnijas**

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

PENTANE NORMAL:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

METHYL ETHYL KETONE:

Var būt kaitīgs, ja norīts un nonāk gaisa ceļos.

ISOPENTANE:

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

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:

METHYL ETHYL KETONE:

Piezīmes: **Centrālā nervu sistēma**

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Varavīksnes forele)): 11,4 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: semistatiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EL50 (<i>Daphnia hyalina</i> (Dafnija (ūdensblusa))): 3 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zaļās aļģes)): > 10 - 30 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC : 0,17 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) Testa veids: statiskais tests Testa viela: WAF Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

pentāns

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Varavīksnes forele)): 4,26 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija (ūdensblusa))): > 1 - 10 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zaļās aļģes)): 10,7 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

butanons

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Grundulis)): 3.130 - 3.320 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: caurplūdes tests
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija (ūdensblusa))): 4.025 - 6.440 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statiskais tests

Piezīmes: Saindēšanās	
izopentāns	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) : 4,26 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) : Aprēķinātais 2,3 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)) : 10,7 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.
	NOEC : 7,51 mg/l Beigu punkts: Augšanas inhibīcija ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOELR : Aprēķinātais 7,6 mg/l ledarbības ilgums: 28 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOELR : Aprēķinātais 13,29 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
dimethyl ether	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Poecilia reticulata (Gupija)) : > 4,1 g/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: semistatiskais tests Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna Straus (Dafnija (ūdensblusa))) : > 4,4 g/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 : 155 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Piezīmes: QSAR
Toksiskums attiecībā uz baktērijām	: EC10 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 1.600 mg/l

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 ledarbības ilgums: 48 h Piezīmes: QSAR
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (zaļalģes): Paredzams 7,7 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Piezīmes: QSAR

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Bionoārdīšanās	: Inokulāts: aktīvās dūņas Biodegradācija: 98 % ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301F
----------------	--

pentāns

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Viegli bionoārdāms. Biodegradācija: 87 % ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas
----------------	---

izopentāns

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Viegli bionoārdāms. Biodegradācija: 71 % ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas
----------------	---

dimethyl ether

Bionoārdīšanās	: Testa veids: aerobā Inokulāts: aktīvās dūņas Koncentrācija: 2 mg/l Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.
----------------	--



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

Biodegradācija: 5 %
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas
Piezīmes: Saskaņā ar bionoārdīšanās testa rezultātiem šis produkts nav viegli bionoārdāms.

butāns

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

pentāns

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 3,39

butanons

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 0,29

dimethyl ether

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 0,10

butāns

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

propāns

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

izobutāns

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)..



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

Sastāvdaļas:

dimethyl ether

Novērtējums

: Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošos (vPvB).. Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošos vai toksisku (PBT)..

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija

: Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā., 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 izlietoto konteineru. Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums

: Iztukšot konteineru.
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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

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
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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

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 neiepakoā 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 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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

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

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

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:
ISOBUTANE (Numurs sarakstā 29, 28)

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
E2	BĪSTAMĪBA VIDEI	200 t	500 t
18	Sašķidrinātas īpaši viegli uzliesmojošas gāzes (tostarp sašķidrināta naftas gāze) un dabasgāze	50 t	200 t

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

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

Iekšēja informācija : 000000274799

H paziņojumu pilns teksts

H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H224	Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
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.

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 LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

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-oktanola/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]

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]



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GLUE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 09.06.2020

Izdrukas datums: 19/10/2020

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]