



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GASKET REMOVER

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Izdrukas datums: 16/10/2020

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™ GASKET REMOVER

Produkta kods : 887063

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 arjūsu vieteja CSR dienesta
kontaktpersonu.

SDS@valvoline.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), vai
zvaniet uz vietejo arkartas izsaukumu talruna
numuru 112

Informācija par produktu

+31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai sazinieties
arjūsu vieteja 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.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens
videi, 3. kategorija

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām
sekām.

2.2 Etiķetes elementi

UFI : M80U-5MC9-GT4M-FG5X

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Izdrukas datums: 16/10/2020

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Briesmas

Bīstamības apzīmējumi :

H222

H229

H412

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums :

P101

P102

Novēršana:

P210

P211

P251

P260

Glabāšana:

P410 + P412

Utilizācija:

P501

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

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.

Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GASKET REMOVER

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Izdrukas datums: 16/10/2020

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6 918-668-5	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 5,00 - < 10,00
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Dimethoxymethane	109-87-5 01-2119664781-31-xxxx	Flam. Liq.2; H225	>= 70,00 - < 80,00
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 skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
- Ja ieelpots : Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.
Ja bezsamaņā, novietot galvas pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Pirmā palīdzība parasti nav nepieciešama. Tomēr ir ieteicams,
ka skartā jānoņir, mazgājot ar ziepēm un ūdeni.
- Ja nokļūst acīs : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GASKET REMOVER

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Izdrukas datums: 16/10/2020

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.

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 ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds
Ogļūdeņraži



5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
- Īpašās dzēšanas metodes : Produkts ir savietojams ar standarta ugunsdzēšanas 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.
Aizvākt visus degšanas avotus.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.
Personas bez aizsargterpa nedrīkst uzturēties izpudes zona, kamer 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.
Nesmēķēt.
Tukšs konteiners ir bīstams.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Konteineru var atvērt tikai nosūces ventilācijas skapī.

leikumi 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.

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	Pārvaldības parametri	Bāze
-------------	---------	------------------------------	-----------------------	------



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GASKET REMOVER

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Izdrukas datums: 16/10/2020

		veids)		
Dimethoxymethane	109-87-5, 109-87-5	AER 8 st	10 mg/m ³	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
Drošības apavi
Ugunsizturīgs apģērbs
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats : aerosols
Krāsa : balts, caurspīdīgs
Smarža : šķīdinātāju
Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GASKET REMOVER

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Izdrukas datums: 16/10/2020

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	:	19,9 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	1,7 %(V)
Tvaika spiediens	:	3.500 hPa (20 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	0,75 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	:	235 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami



Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Izdrukas datums: 16/10/2020

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 : Spēcīgi oksidētāji

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.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GASKET REMOVER

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Izdrukas datums: 16/10/2020

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): 3.492 mg/kg

LD50 (Žurka, tēviņi): 6.984 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 6.193 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 3.160 mg/kg

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 no līdzīgām vielām.**

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:

ISOBUTANE:

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Sugas: **Trusis**
Metode: **OECD Testa 404.Vadlīnijas**
Rezultāts: **Neliels, pārejošs kairinājums**



ISOBUTANE:

Rezultāts: **Nekairina ādu**

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Piezīmes: Parasti neizraisa acu kairinājumu vai bojājumu.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Sugas: **Trusis**

Metode: **OECD Testa 405.Vadlīnijas**

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:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Testa veids: **Maksimizācijas tests**

Sugas: **Jūrascūciņa**

Novērtējums: **Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.**

Metode: **OECD Testa 406.Vadlīnijas**

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: **Hromosomu izmaiņu tests in vitro**
Rezultāts: **negatīvs**

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

PROPANE:

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GASKET REMOVER

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Izdrukas datums: 16/10/2020

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.**

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.**

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

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

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.



Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Novērtējums: **Var izraisīt elpceļu kairinājumu., Var izraisīt miegainību vai reiboņus.**

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes: Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C9, aromatics

Toksiskums attiecībā uz zivīm : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 9,2 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 : **LL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 3,2 mg/l**
ledarbības ilgums: **48 h**
Testa veids: **statiskais tests**
Testa viela: **WAF**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 202**

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 2,9 mg/l**
Beigu punkts: **Augšanas inhibīcija**
ledarbības ilgums: **72 h**
Testa veids: **statiskais tests**



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GASKET REMOVER

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Izdrukas datums: 16/10/2020

Testa viela: **WAF**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 201**

NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 1 mg/l
Beigu punkts: **Augšanas inhibīcija**
ledarbības ilgums: **72 h**
Testa veids: **statiskais tests**
Testa viela: **WAF**
Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 201**

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 (zaļāļģes): Paredzams 7,7 mg/l**
ledarbības 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.**

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

propāns

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

butāns

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

izobutāns

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GASKET REMOVER

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Izdrukas datums: 16/10/2020

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 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 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



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GASKET REMOVER

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Izdrukas datums: 16/10/2020

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
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
-------------------------	---	-----



(pasażieru lidmašīnās)	
Iepakojšanas instrukcija (LQ)	: Y203
Iepakojuma grupa	: Likumdošana nenosaka
Marķējums	: Flammable Gas

14.5 Vides apdraudējumi

ADN

Videi bīstams : nē

ADR

Videi bīstams : nē

RID

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiekotā 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™ GASKET REMOVER

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Izdrukas datums: 16/10/2020

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) : 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
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 : Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā

AICS : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

ENCS : Neatbilst sarakstam

KECI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

PICCS : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

IECSC : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GASKET REMOVER

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Izdrukas datums: 16/10/2020

TCSI : Neatbilst sarakstam

TSCA : TSCA inventūrā

Inventarizācijas

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

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami

16. IEDAĻA: Cita informācija

Papildinformācija

Iekšēja informācija : 000000274828

H paziņojumu pilns teksts

H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H335	Var izraisīt elpceļu 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 lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GASKET REMOVER

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Izdrukas datums: 16/10/2020

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]

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]



DROŠĪBAS DATU LAPA

Valvoline™ GASKET REMOVER

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 22.04.2020

Izdrukas datums: 16/10/2020

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]