



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Valvoline™ SILICONE SPRAY

Produkta kods : 887042

Individuāls Maisījuma
Identifikators (UFI) : 0FFG-3KYN-6T4C-4T96

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

Vielas/maisījuma lietošanas
veids : Lubrikants

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nīderlande

Tālrunis : +31 (0)78 654 3500 (Nīderlande), vai sazinieties ar jūsu vietēja
CSR dienesta kontaktpersonu.

Par Drošības Datu lapām : SDS@valvoline.com
atbildīgās personas e-pasta
adrese

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, vai zvaniet uz vietējo ārkārtas izsaukumu tālruna numuru 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

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

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H315 Kairina ādu.
H336 Var izraisīt miegainību vai 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:

Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics



Signālvārds : Bīstami

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

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

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Rīcība:

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/ 122 °F.

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

| Ķīmiskais nosaukums | CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs | Klasifikācija | Koncentrācija (% w/w) |
|--|--|---|--------------------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 92045-53-9 295-434-2 649-383-00-1 01-2119475515-33-xxxx | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 40 - < 50 |
| Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām : | | | |
| PROPANE | 74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-xxxx | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 | >= 15 - < 25 |
| BUTANE NORMAL | 106-97-8 203-448-7 649-196-00-5 01-2119474691-32-xxxx | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 | >= 15 - < 25 |
| ISOBUTANE | 75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-xxxx | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 | >= 15 - < 25 |



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- Ja nokļūst acīs : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
- Riski : Kairina ādu.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- Kairina ādu.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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



5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Spirta izturīgās putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

Bīstamie degšanas produkti : oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

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



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu.
Vēdināt telpu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Neieelpot tvaikus/putekļus.
Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

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

Higiēnas pasākumi : Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas : SARGĀTIES: Aerosols atrodas zem spiediena. Neuzglabāt



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

vietām un konteineriem tiešā saules iedarbībā un temperatūrās virs 50°. Neatvērt, pielietojot spēku, vai nemest ugunī pat pēc izlietošanas. Neizsmidzināt uz liesmām vai līdz sarkankvēlei nokaitētiem objektiem. Nesmēķēt. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Sīkāka informācija par : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.
stabilitāti uzglabājot

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

| Sastāvdaļas | CAS Nr. | Vērtības veids (Ekspozīcijas veids) | Kontroles parametri | Bāze |
|------------------|----------|---|--------------------------------------|--------|
| PROPANE | 74-98-6 | AER 8 st | 1.000 ppm 1.800 mg/m ³ | LV OEL |
| BUTANE NORMAL | 106-97-8 | AER 8 st | 300 mg/m ³ | LV OEL |
| ISOBUTANE | 75-28-5 | AER 8 st | 100 mg/m ³ (Ogleklis) | LV OEL |
| | | AER īslaicīgā | 300 mg/m ³ (Ogleklis) | LV OEL |

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : neoprēns, nitrilkaučuks
Izturības ilgumu : >= 240 min
Cimdu biezums : >= 0,35 mm



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Direktīva | : | Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām |
| Piezīmes | : | Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām. Cimdu novilkot un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme. Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Dati par pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu ir standartlielumi! Precīzu pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu jāiegūst no aizsargcimdu ražotāja. Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem. |
| Ādas un ķermeņa aizsardzība | : | Necaurlaidīgs apģērbs Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā. |
| Elpošanas aizsardzība | : | Ja nav nodrošināta atbilstoša vietējā vilkmes ventilācija vai, veicot iedarbības novērtējumu, atklāts, ka nav nodrošināts vadlīnijās norādītais ieteicamais līmenis, lietojiet elpošanas aizsardzības līdzekļus. Aprīkojumam ir jāatbilst EN 143 prasībām |
| Filtra tips | : | Daiļņu tips (P) |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | | |
|--|---|-------------------|
| Fizikālais stāvoklis | : | aerosols |
| Krāsa | : | bezkrāsas |
| Smarža | : | šķīdinātāju |
| Smaržas sliksnis | : | Dati nav pieejami |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | : | Dati nav pieejami |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | : | Nav piemērojams |



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

Uzliesmojamība : Dati nav pieejami

Augšējā sprādzienbīstamības
robeža / Augšējā
uzliesmošanas robeža : 10,9 %(V)

Apakšējā
sprādzienbīstamības robeža /
Apakšējā uzliesmošanas
robeža : 0,9 %(V)

Uzliesmošanas temperatūra : Nav piemērojams

Uzliesmošanas temperatūra : > 230 °C

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : Dati nav pieejami

Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

Viskozitāte, kinemātiskā : Dati nav pieejami

Šķīdība

Šķīdība ūdenī : nesajaucams

Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : 8 hPa (20 °C)

Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami

Blīvums : 0,64 g/cm³ (20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

Pašaizdeģšanās : nav pašuzliesmojošs



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Nekas nav zināms.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Spēcīgi oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.840 mg/kg
Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 23,3 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

Testa atmosfēra: **vaiki**
Metode: **OECD Testa 403.Vadlīnijas**
Piezīmes: **Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.**

Akūta dermāla toksicitāte : **LD50 (Žurka): > 2.800 - 3.100 mg/kg**
Novērtējums: **Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes**
Piezīmes: **Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.**

PROPANE:

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

BUTANE NORMAL:

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

ISOBUTANE:

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Sugas : **Trusis**
Metode : **OECD Testa 404.Vadlīnijas**
Rezultāts : **Kairina ādu.**
Piezīmes : **Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.**



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

ISOBUTANE:

Novērtējums : Nekairina ādu
Rezultāts : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Rezultāts : Neliels, pārejošs kairinājums
Piezīmes : Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

ISOBUTANE:

Novērtējums : Nekairina acis
Rezultāts : Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Testa veids : Maksimizācijas tests
Sugas : Jūrascūciņa
Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.
Piezīmes : Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

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

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**
Testēšanas sistēma: **Salmonella typhimurium**
Metaboliskā aktivācija: **ar vai bez motaboliskās aktivācijas**
Rezultāts: **negatīvs**
Piezīmes: **Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas
uzbūves produktiem.**

BUTANE NORMAL:

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

ISOBUTANE:

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

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

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: **testē invivo**



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

Sugas: **Drosophila melanogaster (Augļu muša)**
Rezultāts: **negatīvs**
Piezīmes: **Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.**

Testa veids: **In vivo mikro kodolu tests**
Sugas: **Žurka**
Metode: **OECD Testa 474.Vadlīnijas**
Rezultāts: **negatīvs**
Piezīmes: **Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.**

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Produkts:

Kancerogenitāte - Novērtējums : Klasificēts pamatojoties uz DMSO ekstrakta koncentrāciju < 3% (Regula (EC) 1272/2008, VI Pielikums, 3.Daļa, Piezīme L)

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

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)

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Iedarbības ceļi : **Ieelpošana**
Mērķa orgāni : **Centrālā nervu sistēma**
Novērtējums : **Var izraisīt miegainību vai reiboņus.**

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

|| **Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.**

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

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.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Kaitīgs ūdens dzīvībai.

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

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

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**



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

Metode: **OECD Testēšanas vadlīnijas 211**
Piezīmes: **Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.**

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

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

Hroniska toksicitāte ūdens videi 2. kategorija; Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

PROPANE:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

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

BUTANE NORMAL:

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

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

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : **EC50 (zaļalģes): Paredzams 7,7 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Piezīmes: QSAR**

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

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



ISOBUTANE:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

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

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļas:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: **Viegli bionoārdāms.**
Biodegradācija: **98 %**
Iedarbības ilgums: **28 d**
Metode: **OECD Testa 301F.Vadlīnijas**
Piezīmes: **Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.**

BUTANE NORMAL:

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

PROPANE:

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

BUTANE NORMAL:

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

ISOBUTANE:

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

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

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

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

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

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

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

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

14.4 Iepakojuma grupa

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

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

IMDG
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



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

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

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Videi bīstams : jā

RID

Videi bīstams : jā

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

IATA (Pasažieris)

Videi bīstams : jā

IATA (Krava)

Videi bīstams : jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

Bīstamo produktu apraksti (ja iepriekš minēti) var nesaturēt iepakojuma izmēru, daudzumu, pielietojumu vai reģionam raksturīgus izņēmumus, kas varētu tikt piemēroti. Izlasiet nosūtīšanas dokumentus, lai uzzinātu īpašos pārvadāšanas norādījumus.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

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

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



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

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

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

P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI

E2 BĪSTAMĪBA VIDEI

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

34 Naftas produkti un alternatīvi degvielas veidi a) benzīni un ligroīni; b) petrolejas (arī reaktīvo dzinēju degviela); c) gāzeļļas (arī dīzeļdegvielas, šķidrās kurināmais mājokļiem un gāzeļļas sajaukšanas strūklas); d) mazuts; e) alternatīvi degvielas veidi, kuri kalpo tiem pašiem nolūkiem un kuriem ir līdzīgas īpašības attiecībā uz uzliesmojamību un bīstamību videi kā a) līdz d) apakšpunktā minētajām vielām

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

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



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukšanas datums: 26/04/2023

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

| | | |
|-------|---|--|
| TCSI | : | Neatbilst sarakstam |
| TSCA | : | Produkts satur vielu(s), kas nav uzskatīta(s) Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā. |
| AIIC | : | Neatbilst sarakstam |
| DSL | : | Neatbilst sarakstam |
| ENCS | : | Neatbilst sarakstam |
| KECI | : | Neatbilst sarakstam |
| PICCS | : | Neatbilst sarakstam |
| IECSC | : | Neatbilst sarakstam |
| NZIoC | : | Neatbilst sarakstam |

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami

Inventarizācijas

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

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

Citu saīsinājumu pilns teksts

| | | |
|-----------------|---|--|
| Aquatic Chronic | : | Īgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi |
| Asp. Tox. | : | Bīstamība ieelpojot |
| Flam. Gas | : | Uzliesmojošas gāzes |
| Flam. Liq. | : | Uzliesmojoši šķidrumi |
| Press. Gas | : | Gāzes zem spiediena |



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

| | | |
|------------------------|---|---|
| Skin Irrit. | : | Ādas kairinājums |
| STOT SE | : | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība |
| LV OEL | : | Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās |
| LV OEL / AER 8 st | : | Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu |
| LV OEL / AER īslaicīgā | : | Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi |

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoc - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Iekšēja informācija : 000000274748

Maisījuma klasifikācija:

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

Klasificēšanas procedūra:

| |
|-------------------------------------|
| Aprēķina metode |
| Aprēķina metode |
| Aprēķina metode |
| Pamatojoties uz produkta datiem vai |



DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006
Valvoline™ SILICONE SPRAY

Versija: 2.0

Pārskatīšanas datums: 08.02.2023

Izdrukas datums: 26/04/2023

novērtējumu

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV