

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 31. paragrāfa II pielikumu, ņemot vērā šī dokumenta grozījumus.

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

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

Identificētās lietošanas jomas: Pārklājumi

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties: Nav konstatēta nerekomendēta pielietošana.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs / Piegādātājs FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Telefons: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Fakss: +49 621 3701-570

Kontakti drošības datu lapu pieprasīšanai

E-pasts: Automobiļu smērvielas CS.Services-FLG@fuchs.com
Industriālās smērvielas
Telefons: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Nodaļa, kas informē par drošības datu lapām

E-pasts: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 6704 2473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkts ir klasificēts un marķēts kā bīstams saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 (CLP).

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Fizikālo Faktoru Izraisītā Bīstamība

Aerosols

1. kategorija

H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Produkta nosaukums: SILKOLENE PRO PREP SPRAY**Bīstamība Veselībai**

Kairinošs ādai	2. kategorija	H315: Kairina ādu.
Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Vienreizēja Iedarbība	3. kategorija	H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Vides apdraudējumi

Hroniska bīstamība ūdens videi	2. kategorija	H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
--------------------------------	---------------	--

Kopsavilkums par kaitīgumu

Fizikālo Faktoru Izraisītā Bīstamība: degošs aerosols

**Bīstamība Veselībai
Ieelpošana:**

Iedarbojas narkotiski.

2.2 Marķējuma elementi

Satur: Ogļūdeņraži, zemas viskozitātes

**Signālvārdi:**

Briesmas

Paziņojums(-i) par briesmām:

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.

Paziņojumi par Nepieciešamo Piesardzību**Profilakse:**

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.
P261: Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu.
P262: Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Glabāšana:

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

Atkritumu utilizācija:

P501: Atbrīvoties no satura/tvertnes atbilstošos atkritumu pārstrādes un iznīcināšanas uzņēmumos saskaņā ar piemērojamajiem likumiem un noteikumiem, ņemot vērā produkta raksturojumu iznīcināšanas brīdī.

Produkta nosaukums: SILKOLENE PRO PREP SPRAY**2.3 Informācija par citiem apdraudējumiem**

Ja tiek ievēroti vispārējie drošības pasākumi attiecībā uz rīkošanos ar minerāleļļu produktiem un ķīmikālijām, kā arī norādījumi par darba drošību (7. punkts) un par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (8. punkts), nekāds īpašs apdraudējums nav zināms. Neļaut produktam nekontrolēti nonākt vidē.

Endokrīni disruptīvās īpašības

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****Vispārīga informācija:**

Aktīvo vielu maisījums ar propelentu

Ķīmiskais apzīmējums	Identifikācija	Koncentrācija *	Reģistrācijas numurs, saskaņā ar REACH	Piezīmes
Oglūdeņraži, zemas viskozitātes	EC: 921-024-6	25,00% - <50,00%	01-2119475514-35	
Butane	EINECS: 203-448-7	0% - <100,00%	01-2119474691-32	
Propane	EINECS: 200-827-9	0% - <100,00%	01-2119486944-21	
izobutāns (< 0,1% butadiēns)	EINECS: 200-857-2	0% - <100,00%	01-2119485395-27	

* Visas koncentrācijas ir izteiktas svāra procentos, ja vien sastāvdaļās nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma procentos.

PBT: viela, kas ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska.

vPvB: viela, kas ir ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.

Klasifikācija

Ķīmiskais apzīmējums	Identifikācija	Klasifikācija	
Oglūdeņraži, zemas viskozitātes	EC: 921-024-6	CLP:	Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411
Butane	EINECS: 203-448-7	CLP:	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Propane	EINECS: 200-827-9	CLP:	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
izobutāns (< 0,1% butadiēns)	EINECS: 200-857-2	CLP:	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280

CLP: Noteikumi Nr. 1272/2008.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**Vispārīgs:**

Ar produktu notraipītos apģērba gabalus nekavējoties novilkt.

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**Ieelpošana:**

Svaiga gaisa pievadīšana, sūdzību gadījumā vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes ilgi. Izņemt kontaktlēcas, ja tas ir viegli izdarāms. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar Ādu:

Nekavējoties skalot ādu ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, vienlaicīgi atbrīvojoties no notraipītā apģērba un apaviem. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērba izmazgāt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Norišana:

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

Produkta nosaukums: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:** Kairina ādu. reibonis apsaldējumi
- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi
5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

CO₂, ugunsdzēsamais pulveris vai migļiņas veidā izsmidzināma ūdens strūkļa. Lielāku ugunsgrēku dzēst ar putām, kas izturīgas pret alkoholu, vai ar ūdens strūkļu ar piemērotu tenzīda piedevu.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens kompakta strūkļa veidā.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Aerosolu izsmidzinātāju sasprāgšanas draudi.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem
Specifiskās ugunsdzēsības procedūras:

Pārvietot konteineru prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Ugunsgrēka atliekas un kontaminētais dzēšanas ūdens jālikvidē atbilstoši oficiālo iestāžu priekšrakstiem. Kontaminētais dzēšanas ūdens jāsavāc atsevišķi, tas nedrīkst iekļūt kanalizācijā.

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi:

Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos
6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Izvairieties no nepiederošu darbinieku klātbūtnes.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Uzkasīt noplūdušo produktu vai absorbēt ar absorbējošu materiālu. Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska. Savāktu materiālu likvidēt saskaņā ar priekšrakstiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt MDDL 8. nodaļu par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Informāciju par drošu rīkošanos skatīt 7. iedaļā. Informāciju par apsaimniekošanu skatīt 13. iedaļā.

Norobežot ar aizsargvalni vēlākai likvidēšanai. Nepieļaujiet iekļūšanu ūdens ceļos, kanalizācijas kolektorus, pagrabos vai citās noslēgtās telpās. Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska.

Produkta nosaukums: SILKOLENE PRO PREP SPRAY
7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana:
7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt. Darbojoties ar minerāleļļu produktiem vai ķīmikālijām, ievērot vispārējos normatīvos drošības priekšrakstu s. Izvairīties no saskares ar liesmām un siltuma avotiem, nepieļaut saskari ar tiešu saules gaismu. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Jāievēro vietējie normatīvie akti attiecībā uz rīkošanos ar ūdeni piesārņojošiem produktiem un to uzglabāšanu. Jāievēro vietējie normatīvie akti attiecībā uz aerosolu tvertnu un uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanu un rīkošanos ar tiem. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm vai karstām virsmām. Nesmēķēt.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i):

Nav pielietojams

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība
8.1 Kontroles parametri
Arodekspozīcijas Robežvērtības

Ķīmiskais apzīmējums	Veids	Iedarbības Faktoru Robežvērtības	Avots
Butane	8HR EXP LMT	300 mg/m ³	Latvija. Karcinogēni un mutagēni. Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar kancerogēnām vielām darba vietās (Nr. 803), ņemot vērā grozījumus (09 2008)
Butane	TWA	300 mg/m ³	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumus (02 2011)
Propane - kā C	STEL	300 mg/m ³	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumus (02 2011)
Propane - kā C	TWA	100 mg/m ³	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumus (02 2011)
White mineral oil	TWA	5 mg/m ³	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumus
izobutāns (< 0,1% butadiēns) - kā C	STEL	300 mg/m ³	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumus (02 2011)
izobutāns (< 0,1% butadiēns) - kā C	TWA	100 mg/m ³	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumus (02 2011)

8.2 Ekspozīcijas kontrole
Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Produkta nosaukums: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

Vispārīga informācija:	Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem. Katrā ciņā ir jāievēro vispārējie drošības pasākumi darbā ar minerālēlļu produktiem vai ķīmikālijām.
Acu/ sejas aizsardzība:	Pārfasēšanas laikā ieteicams lietot aizsargbrilles (EN 166). Nepieļaut nokļūšanu acīs. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Tiek ieteikts lietot brilles vai sejasargu. Ja eksistē šķakatu trāpījuma bīstamība, uzvilkt aizsargbrilles vai sejasmasku.
Ādas aizsardzība Roku Aizsardzība:	Materiāls.: Nitrilbutilkaučuks (NBR). Min. plūsuma laiks: >= 480 min ieteicamais materiāla biezums: >= 0,38 mm Izvairieties no ilgstošas vai atkārotas saskares ar ādu. Cimdu piegādātājiem būtu jāiesaka piemēroti cimdi. Profilaktiska ādas aizsardzība, izmantojot ādas aizsardzības ziedi. Aizsargcimdi, kur tie ir atļauti no drošības tehnikas viedokļa. Precīzu cimdu materiāla saplīšanas laiku jāpieprasa no cimdu ražotāja un jāievēro, jo tas ir atkarīgs ne tikai no cimdu materiāla, bet arī speciāliem faktoriem darba vietā.
Citi:	Bikšu kabatās nenēsāt līdzī tīrāmās lupatas, kas piesūcinātas ar produktu. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
Elpošanas ceļu aizsardzība:	Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju/velkmi. Izvairīties no tvaiku/aerosola ieelpošanas.
Termiska bīstamība:	Nav zināms.
Sanitāri higiēniskie pasākumi:	Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma. Iznīcināt notraipītos apavus, ja tos nevar notīrīt.
Vides uzraudzība:	Nav pieejama informācija.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām
Ārējais izskats

Agregātstāvoklis:	Aerosols
Ārējais veids:	Aerosols
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža:	Raksturīga
pH:	viela / maisījums ir non-šķīstošs (ūdenī)
Sasalšanas temperatūra:	nav noteikts
Vārīšanās temperatūra:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
Iztvaikošanas koeficients:	Maisījumiem nav piemērojams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	nav noteikts

Produkta nosaukums: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

Uzliesmošanas robeža - augšējā (%)—:	Maistījumiem nav piemērojams.
Uzliesmošanas robeža - zemākā (%)—:	Maistījumiem nav piemērojams.
Tvaika spiediens:	Maistījumiem nav piemērojams.
Relatīvais tvaiku blīvums:	Maistījumiem nav piemērojams.
Blīvums:	0,62 g/cm ³ (15 °C)
Šķīdība	
Šķīdība ūdenī:	Nav pieejama informācija.
Šķīdība (cita veida):	Nav pieejama informācija.
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā:	Maistījumiem nav piemērojams.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Sadalīšanās temperatūra:	nav noteikts
iztecēšanas laiks	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
Sprādzienbīstamība:	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
Oksidēšanas īpašības:	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
Daļiņu raksturīpašības:	Nav pielietojams
9.2 Cita informācija	Nav pieejama informācija.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja:	Noteikumiem atbilstošas lietošanas gadījumā ir stabils.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte:	Noteikumiem atbilstošas lietošanas gadījumā ir stabils.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:	Noteikumiem atbilstošas lietošanas gadījumā ir stabils.
10.4 Nepieļaujami apstākļi:	Noteikumiem atbilstošas lietošanas gadījumā ir stabils.
10.5 Nesaderīgi materiāli:	Stipras oksidējošas vielas. Stipras skābes. Stipras bāzes.
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:	Termāla sadalīšana vai sadedzināšana var atbrīvot oglekļa oksīdus un citas toksiskas gāzes un izgarojumus.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**Informācija par iespējamajiem iedarbības ceļiem**

Ieelpošana:	Nav pieejama informācija.
Norīšana:	Nav pieejama informācija.
Saskare ar Ādu:	Kairina ādu.
Saskare ar acīm:	Nav pieejama informācija.

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**Akūta toksicitāte****Norīšanas**

Produkts:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts kā akūtu ietekmi izrai-
------------------	--

Produkta nosaukums: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

sošs.

Saskare ar ādu

Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts kā akūtu ietekmi izraisošs.

Ieelpošana

Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts kā akūtu ietekmi izraisošs.

Norādītā (-s) viela(-s)

Butane LC 50 (Žurka, 4 h): 658 mg/l
Gāze

Ādas Sairšana vai Kairināšana:

Produkts: Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasifikācijas kritēriji ir izpild.

Nopietni acu Bojājumi vai acu Kairinājums:

Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Elpceļu vai Ādas Sensibilizācija:

Produkts: Izraisa paaugstinātu jutīgumu, iedarbojoties uzādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Elpošanas ceļu sensibilizators: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Mutagēna Ledarbība, Ledarbojoties uz Dzimumšūnām

Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Kancerogenitāte

Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Vienreizēja ledarbība

Produkts: Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasifikācijas kritēriji ir izpild.

Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Atkārtota ledarbība

Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Aspirācijas Briesmas

Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts: 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.

Produkta nosaukums: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Akūta toksicitāte

Produkts:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Zivis

Norādītā (-s) viela(-s)

Ogļūdeņraži, zemas viskozitātes

LC 50 (Zivis, 96 h): 11,4 mg/l (OECD 203)

Propane

LC 50 (Zivis, 96 h): > 1.000 mg/l

izobutāns (< 0,1% butadiēns)

LC 50 (Zivis, 96 h): 28 mg/l

Ūdenī Dzīvojoši Bezmugurkaulnieki

Norādītā (-s) viela(-s)

Ogļūdeņraži, zemas viskozitātes

LC 50 (Ūdensblusa, 48 h): 3 mg/l (OECD 202)

izobutāns (< 0,1% butadiēns)

EC50 (Ūdensblusa, 48 h): 16,3 mg/l

Hroniska toksicitāte

Produkts:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasifikācijas kritēriji ir izpild.

Toksicitāte, iedarbojoties uz ūdenszālēm

Norādītā (-s) viela(-s)

Ogļūdeņraži, zemas viskozitātes

LC 50 (Aļģe, 72 h): 30 mg/l (OECD 201)

izobutāns (< 0,1% butadiēns)

EC50 (Aļģe, 72 h): 8,6 mg/l

12.2 Noturība un noārdāmība

Bioloģiska noārdīšanās

Produkts:

Maisījumiem nav piemērojams.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Maisījumiem nav piemērojams.

12.4 Mobilitāte augsnē:

Produkts:

Maisījumiem nav piemērojams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts nesatur nekādas vielas, kas atbilst PBT/vPvB vielu kritērijiem.

Produkta nosaukums: SILKOLENE PRO PREP SPRAY**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts: 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:

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Vispārīga informācija: Atkritumus un pārpalikumus iznīcināt saskaņā ar vietējo pašvaldību noteikumiem.

Utilizācijas kārtība: Izvade, apstrāde vai iznīcināšana var būt jāveic atbilstoši nacionālajiem, valsts vai vietējiem likumiem.

Eiropas Atkritumu kataloga kodi

16 05 04*: bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu)

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**ADR/RID**

- | | |
|---|----------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs: | UN 1950 |
| 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: | AEROSOLS |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | |
| Klase: | 2 |
| Marķējums(-i): | 2.1 |
| Riska Nr. (ADR): | — |
| Atļaujas kods pārvadāšanai pa tuneļiem: | (D) |
| 14.4 Iepakojuma grupa: | — |
| 14.5 Vides apdraudējumi: | — |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: | — |

Produkta nosaukums: SILKOLENE PRO PREP SPRAY**IMDG**

14.1 ANO numurs vai ID numurs:	UN 1950
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:	AEROSOLS
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
Klase:	2.1
Marķējums(-i):	2.1
EmS Nr.:	F-D, S-U
14.3 Iepakojuma grupa:	—
14.5 Vides apdraudējumi:	—
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	—

IATA

14.1 ANO numurs vai ID numurs:	UN 1950
14.2 Nosaukums transporta dokumentā:	Aerosols, flammable
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):	
Klase:	2.1
Marķējums(-i):	2.1
14.4 Iepakojuma grupa:	—
14.5 Vides apdraudējumi:	—
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	—

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: Nav pielietojams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

ES likumdošana

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām, I PIELIKUMS KONTROLĒJAMĀS VIELAS: nav

Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) un tās grozījumi: nav

Produkta nosaukums: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

DIREKTĪVA 2012/18/ES (SEVESO III) par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību

Produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar SEVESO III direktīvu.

Bīstamības kategorijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Kvalificējošie daudzumi, lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem:	Kvalificējošie daudzumi, lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem:
P3a: 1. vai 2. kategorijas uzliesmojoši aerosoli, kas satur 1. vai 2. kategorijas uzliesmojošas gāzes vai 1. kategorijas uzliesmojošus šķidrumus	150 t	500 t
E2: Ūdens videi bīstama viela, hroniskas toksicitātes 2. kategorija	200 t	500 t

16. IEDAĻA: Cita informācija

Informācija par izmaiņām: Izmaiņas ir marķētas malā ar dubultu līniju.

H formulējumu pilnu tekstu skatīt 2. un 3. nodaļā

H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
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.

Cita informācija: Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem EK sarakstiem, tomēr tā ir papildināta ar informāciju no speciālās literatūras avotiem un uzņēmuma sniegto informāciju. Novērtēšanai izmantotas šādas metodes: - Uz testa datu bāzes - Aprēķinu metode - Pārņemšanas princips "Pēc būtības līdzīgi maisījumi" - Ekspertu novērtējums

Izmaiņu Datums: 10.01.2023

Produkta nosaukums: SILKOLENE PRO PREP SPRAY

Atruna:

Drošības datu lapā sniegtās ziņas atbilst mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzei, tiek nodotas tālāk pēc vislabākās sirdsapziņas un kalpo tam, lai aprakstītu, kā rīkoties ar produktu, kā to transportēt un apsaimniekot no drošības tehnikas viedokļa. Šie dati nekādā ziņā nav izstrādājuma īpašību (tehniskais) apraksts (produkta specifikācija). Produkta piemēro tību kādam konkrētam pielietojuma mērķim nevar izsecināt no mūsu sniegtās informācijas drošības datu lapā. Izmaiņas šajā dokumentā nav pieļaujam as. Dati nav attiecināmi uz citiem produktiem. Kolīdz produkts tiek saja ukts, samaisīts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pārstrādā ts, datus no šīs drošības datu lapas nevar pārnest uz izgatavoto jauno m ateriālu. Savā darbībā ievērot spēkā esošos federālos, pavalsts un vietē jos likumdošanas aktus ir mūsu produkta saņēmēja paša atbildība. Ja Jums ir vajadzīgas aktuālās drošības datu lapas, lūdzu, kontaktējieties ar m ums. Šī datu lapa ir drošības datu lapa saskaņā ar bīstamo vielu nolikuma (GefStoffV) 5. pantu. Tā sagatavota elektroniski saskaņā ar publikāciju par bīstamām vielām 'Bekanntmachung 220' un ir bez paraksta.