

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 RSF 10

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

Identificētās lietošanas jomas: ziežviela

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 nav klasificēts kā bīstams, taču tam ir nepieciešams marķējums saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 (CLP).

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

Produkta nosaukums: SILKOLENE RSF 10**Kopsavilkums par kaitīgumu****Fizikālo Faktoru Izraisītā****Bīstamība:**

Nav pieejama informācija.

2.2 Marķējuma elementi

EUH210: Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

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.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

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).

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi****Vispārīga informācija:**

Augsti attīrītu minerāleļļu produkts ar piedevām.

Ķīmiskais apzīmējums	Identifikācija	Koncentrācija *	Reģistrācijas numurs, saskaņā ar REACH	Piezīmes
Base oil, low viscous	EINECS: 265-157-1	20,00% - <50,00%	01-2119484627-25	
Base oil, low viscous	EC: 934-956-3	20,00% - <50,00%	01-2119827000-58	
base oil, low viscous	EINECS: 265-156-6	10,00% - <20,00%	01-2119480375-34	
Toluene	EINECS: 203-625-9	0,10% - <1,00%		

* Visas koncentrācijas ir izteiktas svāra procentos, ja vien sastāvdaļas 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.

Produkta nosaukums: SILKOLENE RSF 10**Klasifikācija**

Kīmiskais apzīmējums	Identifikācija	Klasifikācija
Base oil, low viscous	EINECS: 265-157-1	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Base oil, low viscous	EC: 934-956-3	CLP: Asp. Tox. 1;H304
base oil, low viscous	EINECS: 265-156-6	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Toluene	EINECS: 203-625-9	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Repr. 2;H361d, STOT RE 2;H373, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412

CLP: Noteikumi Nr. 1272/2008.

Augsti rafinētas minerāleļļas un naftas destilāti mūsu produktā atbilstoši IP 346 satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta (masas %) un atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1272/2008 L/N piezīmei VI pielikumā nav jāklasificē kā kancerogēnas vielas.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīgs: Ar produktu notraipītos apģērba gabalus nekavējoties novilkt.

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielpošana: Svaiga gaisa pievadīšana, sūdzību gadījumā vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Saskare ar acīm: Nekavējoties izskalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un vienlaicīgi paceliet uz augšu plakstiņu.

Saskare ar Ādu: Mazgāt ar ziepēm un ūdeni.

Norīšana: Rūpīgi izskalot muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti: Var izraisīt ādas un acu kairinājumu.

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 migliņas 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 kompaktas strūklas veidā.

Produkta nosaukums: SILKOLENE RSF 10

- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:** Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.
- 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:** Izliešanas gadījumā uzmanīties no tā, ka grīdas un citas virsmas paliek slidenas.
- 6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut izplatīšanos pa teritoriju (piem., ar aizsargvalni vai hidraulisko aizslēgu). Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Visos nozīmīgu noplūžu gadījumos jāinformē vides institūcijas vadītājs. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdenī.
- 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:** Savākt ar šķidrumus saistošiem materiāliem, kā piemēram, smiltīm, diatomītu, skābju saistītāju, universālo saistītāju vai zāģu skaidām. Savāktos materiālus likvidēt saskaņā ar priekšrakstiem. Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska.
- 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.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana:

- 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:** Izvairīties no aerosolu veidošanās. Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt. Darbojoties ar minerāleļļu produktiem vai ķīmikālijām, ievērot vispārējos normatīvos drošības priekšrakstus s. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:** Jāievēro vietējie normatīvie akti attiecībā uz rīkošanos ar ūdeni piesārņojošiem produktiem un to uzglabāšanu. Nesildīt līdz temperatūrām, kas ir tuvas uzliesmošanas punktam.
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i):** Nav pieejama informācija.

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

Ķīmiskais apzīmējums	Veids	Iedarbības Faktoru Robežvērtības	Avots
Base oil, low viscous	TWA	5 mg/m ³	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumus
Base oil, low viscous	TWA	5 mg/m ³	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumus (01 2020)
Base oil, low viscous	TWA	5 mg/m ³	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumus
base oil, low viscous	TWA	5 mg/m ³	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumus (02 2011)
Toluene	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	ES. Indikatīvās ekspozīcijas robežvērtības Direktīvās 91/322/EEK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, 2017/164/ES, ņemot vērā grozījumus (12 2009)
Toluene	STEL	100 ppm 384 mg/m ³	ES. Indikatīvās ekspozīcijas robežvērtības Direktīvās 91/322/EEK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, 2017/164/ES, ņemot vērā grozījumus (12 2009)
Toluene	STEL	40 ppm 150 mg/m ³	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumus (02 2011)
Toluene	TWA	14 ppm 50 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 (IAL)**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 minerāleļļu produktiem vai ķimikālijām.

Produkta nosaukums: SILKOLENE RSF 10

Acu/ sejas aizsardzība:	Pārfasēšanas laikā ieteicams lietot aizsargbrilles (EN 166). Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Tiek ieteikts lietot brilles vai sejassargu. Ja eksistē šķakatu trāpījuma bīstamība, uzvilkt aizsargbrilles vai sejasmasku. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Tiek ieteikts lietot brilles vai sejassargu. Ja eksistē šķakatu trāpījuma bīstamība, uzvilkt aizsargbrilles vai sejasmasku. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Tiek ieteikts lietot brilles vai sejassargu. 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:	šķidr
Ārējais veids:	šķidr
Krāsa:	Sarkana
Smarža:	Raksturīga
pH:	Nav pielietojams viela / maisījums ir non-šķīstošs (ūdenī)
Sasalšanas temperatūra:	nav noteikts
Vārīšanās temperatūra:	Nav pieejama informācija.
Uzliesmošanas temperatūra:	140 °C
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm):	nav noteikts

Produkta nosaukums: SILKOLENE RSF 10

Uzliesmošanas robeža - augšējā (%):	Maistījumiem nav piemērojams.
Uzliesmošanas robeža - zemākā (%):	Maistījumiem nav piemērojams.
Tvaika spiediens:	Maistījumiem nav piemērojams.
Relatīvais tvaiku blīvums:	Maistījumiem nav piemērojams.
Blīvums:	0,87 g/cm ³ (15 °C)
Šķīdība	
Šķīdība ūdenī:	Nešķīst ūdenī
Šķīdība (cita veida):	Nav pieejama informācija.
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā:	Maistījumiem nav piemērojams.
Pašaiždegšanās temperatūra:	nav noteikts
Sadalīšanās temperatūra:	nav noteikts
Viskozitāte, kinemātiska:	47 mm ² /s (40 °C)
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
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 izraisošs.

Produkta nosaukums: SILKOLENE RSF 10

Norādītā (-s) viela(-s)

Base oil, low viscous LD 50 (Žurka): > 5.000 mg/kg (OECD 423)

Base oil, low viscous LD 50 (Žurka): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

base oil, low viscous LD 50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

Saskare ar ādu**Produkts:**

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

Norādītā (-s) viela(-s)

Base oil, low viscous LD 50 (Trusis): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

base oil, low viscous LD 50 (Trusis): > 5.000 mg/kg

Ieelpošana**Produkts:**

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

Norādītā (-s) viela(-s)

Base oil, low viscous LC 50 (Žurka, 4 h): > 5,266 mg/l (OECD 403) Putekļi un migla

base oil, low viscous LC 50 (Žurka, 4 h): > 5,53 mg/l Putekļi un migla

Ādas Sairšana vai Kairināšana:**Produkts:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

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

Norādītā (-s) viela(-s)

base oil, low viscous (Jūrascūciņa)
Neizsauc ādas sensibilizāciju.

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

Produkta nosaukums: SILKOLENE RSF 10
Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Vienreizēja Iedarbība
Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Atkārtota Iedarbība
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.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
Akūta toksicitāte
Produkts: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Zivis
Norādītā (-s) viela(-s)

Base oil, low viscous LC 50 (Zivis, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)

Base oil, low viscous LC 50 (Zivis, 96 h): > 1.028 mg/l (OECD 203)

base oil, low viscous LL 50 (Zivis, 96 h): > 100 mg/l

Ūdenī Dzīvojoši Bezmugurkaulnieki
Norādītā (-s) viela(-s)

Base oil, low viscous EC50 (Ūdensblusa, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)

Base oil, low viscous LC 50 (Ūdensblusa, 48 h): > 3.193 mg/l

base oil, low viscous EC50 (Ūdensblusa, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

Hroniska toksicitāte Produkts:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Zivis
Norādītā (-s) viela(-s)

base oil, low viscous NOEC (Zivis, 7 d): > 5.000 mg/l

Ūdenī Dzīvojoši Bezmugurkaulnieki
Norādītā (-s) viela(-s)

base oil, low viscous NOEC (Ūdensblusa, 21 d): 10 mg/l

Produkta nosaukums: SILKOLENE RSF 10**Toksicitāte, iedarbojoties uz ūdenszālēm****Norādītā (-s) viela(-s)**

Base oil, low viscous	EC50 (Aļģe, 72 h): > 101 mg/l
Base oil, low viscous	ErK50 (Aļģe, 72 h): > 10.000 mg/l
base oil, low viscous	LC 50 (Aļģe, 72 h): > 101 mg/l

12.2 Noturība un noārdāmība**Bioloģiska noārdīšanās****Produkts:**

Maisījumiem nav piemērojams.

Norādītā (-s) viela(-s)

Base oil, low viscous	74 % (28 d, OECD 306) Šis produkts viegli bionoārdās.
base oil, low viscous	31 % (28 d, OECD 301F) Nav viegli sairstošs.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**Produkts:**

Maisījumiem nav piemērojams.

Norādītā (-s) viela(-s)

base oil, low viscous	Biokoncentrēšanās Faktors (BCF): < 500
-----------------------	--

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.

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:

Nav pieejama informācija.

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

Atkritumus un pārpalikumus iznīcināt saskaņā ar vietējo pašvaldību noteikumiem.

Utilizācijas kārtība:

Vielu vai produktu aizliegts izliet kanalizācijā, iepakojums likvidējams drošā veidā. Uzglabājot lietotus produktus, ievērot sajaukšanas aizliegumu.

Produkta nosaukums: SILKOLENE RSF 10

Eiropas Atkritumu kataloga kodi

13 02 05*: nehlorētas motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

ADR/RID

- | | |
|---|---------------------------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs: | — |
| 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: | — |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | |
| Klase: | Produkti, kas nav bīstami |
| Marķējums(-i): | — |
| Riska Nr. (ADR): | — |
| Atļaujas kods pārvadāšanai pa tuneļiem: | — |
| 14.4 Iepakojuma grupa: | — |
| 14.5 Vides apdraudējumi: | — |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: | — |

IMDG

- | | |
|---|---------------------------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs: | — |
| 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: | — |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | |
| Klase: | Produkti, kas nav bīstami |
| Marķējums(-i): | — |
| EmS Nr.: | — |
| 14.3 Iepakojuma grupa: | — |
| 14.5 Vides apdraudējumi: | — |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: | — |

IATA

- | | |
|---|---------------------------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs: | — |
| 14.2 Nosaukums transporta dokumentā: | — |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): | |
| Klase: | Produkti, kas nav bīstami |
| Marķējums(-i): | — |
| 14.4 Iepakojuma grupa: | — |
| 14.5 Vides apdraudējumi: | — |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: | — |

Produkta nosaukums: SILKOLENE RSF 10

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. 2024/590 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

Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu: nav

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 netiek uzraudzīts saskaņā ar SEVESO III direktīvu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

H formulējumu pilnu tekstu skatīt 2. un 3. nodaļā

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	Kaitīgs 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: 28.05.2025

Produkta nosaukums: SILKOLENE RSF 10**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 pieļaujamās. Dati nav attiecināmi uz citiem produktiem. Kolīdz produkts tiek sajaucīts, samaisīts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pārstrādāts, datus no šīs drošības datu lapas nevar pārnest uz izgatavoto jauno materiālu. Savā darbībā ievērot spēkā esošos federālos, pavalsts un vietējos likumdošanas aktus ir mūsu produkta saņēmēja pašā atbildība. Ja Jums ir vajadzīgas aktuālās drošības datu lapas, lūdzu, kontaktējieties ar mums. 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.

Saīsinājumi un akronīmi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - 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; EIGA - Eiropas Rūpniecisko gāzu asociācija; 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 aviācijas 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 (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) 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 noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs