

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: RENOLIT LST 2

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

Identificētās lietošanas jomas: plastiskā 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 Tālrunā 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 un tam nav nepieciešams marķējums saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 (CLP).

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

Kopsavilkums par kaitīgumu

Fizikālo Faktoru Izraisītā Bīstamība: Nav pieejama informācija.

2.2 Marķējuma elementi

Nav pielietojams

Produkta nosaukums: RENOLIT LST 2
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:

Plastiskā ziežviela: sabiezinātāju sistēma un piedevas sintētiskajā eļļā. Komponenti nav bīstami vai ir zem obligātās pieejamības robežas.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
Vispārīgs:

Ar produktu notraipītos apģērba gabalus nekavējoties novilkt.

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
Ielelpošana:

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 strūk la. Lielāku ugunsgrēku dzēst ar putām, kas izturīgas pret alkoholu, vai ar ūdens strūklu ar piemērotu tenzīda piedevu.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens kompakta strūklas veidā.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Produkta nosaukums: RENOLIT LST 2

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:	Nav nepieciešams.
6.2 Vides drošības pasākumi:	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:	Uzkasīt noplūdušo produktu vai absorbēt ar absorbējoš umateriālu. Savākto materiālu 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:	Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt. Darbojoties ar minerāleļļu produktiem vai ķīmikālijām, ievērot vispārējos normatīvos drošības priekšrakstus.
7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:	Jāievēro vietējie normatīvie akti attiecībā uz rīkošanos ar ūdeni piesārņojošiem produktiem un to uzglabāšanu.
7.3 Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i):	Nav pieejama informācija.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri Arodekspozīcijas Robežvērtības	Nevienai no sastāvdaļām nav noteiktas ekspozīcijas robežvērtības.
8.2 Ekspozīcijas kontrole	

Produkta nosaukums: RENOLIT LST 2

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

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 minerālvielām vai ķīmikālijām.

Acu/ sejas aizsardzība: Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Tiek ieteikts lietot brilles vai sejas sargu. Ja eksistē šļakatu trāpījuma bīstamība, uzvilkt aizsargbrilles vai sejas masku.

**Ādas aizsardzība
Roku Aizsardzība:** Materiāls.: Nitrilbutilkaučuks (NBR).
Min. plīsuma laiks: ≥ 480 min
ieteicamais materiāla biezums: $\geq 0,38$ mm

Izvairieties no ilgstošas vai atkārtotas saskares ar ādu. Cimdu piegādātājiem būtu jāiesaka piemēroti cimdi. Profilaktiska ādas aizsardzība, izmantojot ādas aizsardzības ziedus. 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 līdzīgas tīrāmās lupatas, kas piesūcinātas ar produktu. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas ceļu aizsardzība: Nav attiecināms produkta formas dēļ.

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:	ciets
Ārējais veids:	Pasta
Krāsa:	Gaiši brūna
Smarža:	Raksturīga

Produkta nosaukums: RENOLIT LST 2

pH:	viela / maisījums ir non-šķīstošs (ūdenī)
Piliena veidošanās temperatūra:	180 °C (IP 396)
Vārīšanās temperatūra:	Nav pielietojams
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav pielietojams
Iztvaikošanas koeficients:	Maisījumiem nav piemērojams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	nav noteikts
Uzliesmošanas robeža - augšējā (%)—:	Maisījumiem nav piemērojams.
Uzliesmošanas robeža - zemākā (%)—:	Maisījumiem nav piemērojams.
Tvaika spiediens:	Maisījumiem nav piemērojams.
Relatīvais tvaiku blīvums:	Maisījumiem nav piemērojams.
Blīvums:	0,98 g/ml (0,00 °C)
Šķīdība	
Šķīdība ūdenī:	Nešķīst ūdenī
Šķīdība (cita veida):	Nav pieejama informācija.
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā:	Maisījumiem nav piemērojams.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Sadalīšanās temperatūra:	nav noteikts
NLGI:	2
Sprādzienbīstamība:	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
Oksidēšanas īpašības:	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
Daļiņu raksturīpašības:	Pētījumi tehniski nav realizējami
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: RENOLIT LST 2

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.

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 uz ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Elpošanas ceļu sensibilizators: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Mutagēna Ledarbība, Iedarbojoties 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 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.

Produkta nosaukums: RENOLIT LST 2

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Akūta toksicitāte

Produkts:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Hroniska toksicitāte

Produkts:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

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.

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.

Eiropas Atkritumu kataloga kodi

12 01 12*: izlietoti vaski un tauki

Produkta nosaukums: RENOLIT LST 2

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: —

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

Produkta nosaukums: RENOLIT LST 2

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

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

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

H formulējumu pilnu tekstu skatīt 2. un 3. nodaļā

nav

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:
Atruna:

12.12.2022
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 sniegtā s informācijas drošības datu lapā. Izmaiņas šajā dokumentā nav pieļaujamas. 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 aterialu. 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.