

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 apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: RENOLIN ZAF 68 DLC

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Identificētās lietošanas jomas: Hidrauliskās sistēmas šķidrums

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

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs / Piegādātājs Fuchs Schmierstoffe GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefons: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Fakss: +49 621 3701-570

Kontakti drošības datu lapu pieprasīšanai

E-pasts: Automobiļu smērvielas automotive-FS@fuchs.com
Industriālās smērvielas industrie-FS@fuchs.com
Telefons: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Fakss: +49 621 3701-570

Nodaļa, kas informē par drošības datu lapām

E-pasts: produktsicherheit-FS@fuchs.com
Telefons: +49 621 3701-1333
Fakss: +49 621 3701-7303

1.4 Telefona numurs ārkārtas gadījumiem: Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 6704 2473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

|| 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.

Produkta nosaukums: RENOLIN ZAF 68 DLC

Bīstamība Veselībai

Izraisa paaugstinātu jutīgumu, 1. kategorija H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
iedarbojoties uzādu

Kopsavilkums par kaitīgumu

Fizikālo Faktoru Izraisītā Nav pieejama informācija.
Bīstamība:

2.2 Etiķetes Elementi

Satur: Organic polysulphide



Signālvārdi: Uzmanību

Paziņojums(-i) par briesmām: H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Paziņojumi par Nepieciešamo Piesardzību

Profilakse: P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Reaģēšana: P333+P313: Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

Informācija uz piegādes marķējuma

EUH208: Satur: Alkyl phenoxy acetic acid. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citi apdraudējumi:

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.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Vispārīga informācija: Augsti attīrītu minerāleļļu produkts ar piedevām.

Produkta nosaukums: RENOLIN ZAF 68 DLC

Kīmiskais apzīmējums	Identifikācija	Koncentrācija *	Reģistrācijas numurs, saskaņā ar REACH	Piezīmes
Organic polysulphide	EINECS: 270-335-7	1,00% - <5,00%	01-2119540516-41	
Alkyl phenoxy acetic acid	EINECS: 221-486-2	0,01% - <0,10%	01-2119982392-31	

* Visas koncentrācijas ir izteiktas svara 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.

Klasifikācija

Kīmiskais apzīmējums	Identifikācija	Klasifikācija
Organic polysulphide	EINECS: 270-335-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Alkyl phenoxy acetic acid	EINECS: 221-486-2	CLP: Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

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 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

Ieelpošana: 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: Iznīcināt vai rūpīgi notīrīt notraipītos apavus. Nekavējoties novelciet piesārņoto apģērbu un zem dušas mazgājiet ādu ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu. Ja ādas kairinājums vai alerģija progresē, konsultēties ar ārstu.

Norīšana: Rūpīgi izskalot muti.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta: Tiek uzskatīts, ka var izraisīt hipersensitivitāti un alerģiju.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Simptomi var izpausties ar nokavēšanos.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Produkta nosaukums: RENOLIN ZAF 68 DLC

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	CO ₂ , 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 strūklas veidā.
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:	Neaizskart bojātus iepakojumus vai noplūdušu materiālu, ja vien netiek lietots piemērots aizsargapģērbs. Izvairieties no nepiederošu darbinieku klātbūtnes. 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 apkārtnē 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 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:	Savākt ar šķidrumus saistošiem materiāliem, kā piemēram, smiltīm, diatomītu, skābju saistītāju, universālo saistītāju vai zāģu skaidām. Savāktu 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. Lietošana un glabāšana:

7.1 Piesardzība drošai lietošanai:	Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt. Darbojoties ar minerāleļļu produktiem vai ķīmikālijām, ievērot vispārējos normatīvos drošības priekšrakstus. Izvairīties no aerosolu veidošanās. 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.

Produkta nosaukums: RENOLIN ZAF 68 DLC

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

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības Parametri

Arodekspozīcijas Robežvērtības

Ķīmiskais apzīmējums	Veids	Iedarbības Faktoru Robežvērtības	Avots
Base oil paraffinic	TWA	5 mg/m ³	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, ņemot vērā grozījumus

8.2 Iedarbības pārvaldība

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 minerāleļļu produktiem vai ķīmikālijām.

Acu/ sejas aizsardzība:

Pārvasēšanas laikā ieteicams lietot aizsargbrilles (EN 166). Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Tiek ieteikts lietot brilles vai sejasargu. Ja eksistē šļakatu trāpījuma bīstamība, uzvilkt aizsargbrilles vai sejasmasku. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Tiek ieteikts lietot brilles vai sejasargu. Ja eksistē šļakatu 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.

Produkta nosaukums: RENOLIN ZAF 68 DLC

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 pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Ārējais izskats

Agregātstāvoklis:	Šķidr
Ārējais veids:	Šķidr
Krāsa:	Dzeltena
Smarža:	Raksturīga
pH:	viela / maisījums ir non-šķīstošs (ūdenī)
Sasalšanas temperatūra:	nav noteikts
Vārīšanās temperatūra:	Nav pielietojams
Uzliesmošanas temperatūra:	218 °C
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:	0,88 g/ml (15,00 °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
Viskozitāte, kinemātiska:	68 mm ² /s (40 °C)
Sprādzienbīstamība:	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
Oksidēšanas īpašības:	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
Daļiņu raksturīpašības:	Nav pielietojams

9.2 CITA INFORMĀCIJA

Nav pieejama informācija.

Produkta nosaukums: RENOLIN ZAF 68 DLC

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 Apstākļi, no kuriem Jāvairās:	Noteikumiem atbilstošas lietošanas gadījumā ir stabils.
10.5 Nesaderīgi Materiāli:	Stipras oksidējošas vielas. Stipras skābes. Stipras bāzes.
10.6 Bīstami Noārdīšanās 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:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Saskare ar acīm:	Nav pieejama informācija.

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Norīšanas

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

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

Produkta nosaukums: RENOLIN ZAF 68 DLC

Elpceļu vai Ādas Sensibilizācija:

Produkts: Izraisa paaugstinātu jutīgumu, iedarbojoties uzādu: Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasifikācijas kritēriji ir izpild.
Elpošanas ceļu sensibilizators: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Mutagēna Iedarbība, 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

Citas Nelabvēlīgas Letekmes:

Nav pieejama informācija.

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 Spēja Noārdīties

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: RENOLIN ZAF 68 DLC

12.6 Citas Nelabvēlīgas Letekmes: Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

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

13 01 10*: nehlorētas hidrauliskās eļļas uz minerālu bāzes

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ADR/RID

14.1 ANO Numurs:	—
14.2 ANO Sūtīšanas 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:	—
14.2 ANO Sūtīšanas 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:	—

Produkta nosaukums: RENOLIN ZAF 68 DLC

IATA

- | | |
|---|---------------------------|
| 14.1 ANO 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 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam: Nav pielietojams.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

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

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

- | | |
|------|---|
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti 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: 02.12.2021

Produkta nosaukums: RENOLIN ZAF 68 DLC

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.