

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Fugen-Reiniger**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.11.2019., versija: 7.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

1. IEDAĻA: Vietas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators:

Knauf Fugen-Reiniger

1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Sārmaisns šuvju virsmu tīrīšanas līdzeklis.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Šuvju virsmu tīrīšanas līdzeklis.
Profesionālai un patēriņa lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Nav identificēti.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG
Uzņēmuma reģistra Nr.: DE 811175043
Ražotāja adrese: Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Vācija
Tālrunis / fakss: +49 (0)9323 31-0 / +49 (0)9323 31-323
E-pasta adrese: info@knauf-bauprodukte.de
Tīmekļa vietne: www.knauf-bauprodukte.de
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona: sds-info@knauf.de
Izplatītājs: SIA Knauf
Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730
Izplatītāja adrese: Daugavas iela 4, Stopiņu nov., Saurieši, LV-2118, Latvija
Tālrunis / fakss: +371 67032999 / +371 67032969
E-pasta adrese: info@knauf.lv
Tīmekļa vietne: www.knauf.lv
Par drošības datu lapu atbildīgā persona: info@knauf.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 113
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Met. Corr. 1; H290, Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Ietekme uz veselību: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības
piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Fugen-Reiniger**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.11.2019., versija: 7.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

Papildus bīstamības
apzīmējumi:

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P260	Neieelpot miglu/izgarojumus/smidzinājumu
	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P301 + P330 + P331	NORIŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu
	P303 + P361 + P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni
	P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot
	P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu

Glabāšana: Nav.

Iznīcināšana: P501 Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem

Sastāvā esošu vielu
identitāte: Nātrija metasilikāta pentahidrāts;
Spirti, C9-11, etoksilēti

Papildus marķējums: Sastāvdaļas: < 5 % nejonu virsmaktīvās vielas;
smaržas un aromātiskās kompozīcijas (Limonene)

Bērniem nepieejamas
aizdares: Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.

Sataustāmas
bīstamības brīdinājuma
zīmes: Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai
ED kritēriji: Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:
- kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā,
- vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disrūptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disrūptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,
daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Citi apdraudējumi,
kuri neatspoguļojas
klasificēšanā: Papildu informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Sārmains virsmu tīrīšanas līdzeklis.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija	
Nātrija metasilikāta pentahidrāts	229-912-9 (bezūdens) REACH Reg. Nr.: 01-2119449811-37	10213-79-3	1 - < 5	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3 CLP00 + REACH Reg. dati	H290 H314 H335 [1]
Spirti, C9-11, etoksilēti	614-482-0 REACH Reg. Nr.: Nav uzrādīts.	68439-46-3	1 - < 5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Ražotāja dati ECHA informācijas kartiņa	H302 H318 [1]
Amīni, C12-14 (pāra skaitļi)-alkildimetil, N- oksīdi	931-292-6 REACH Reg. Nr.: 01-2119490061-47	308062-28-4	0,1 - < 1	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 REACH Reg. dati ECHA informācijas kartiņa	H302 H315 H318 H400 * H411 [1]

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Fugen-Reiniger**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.11.2019., versija: 7.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

Amīni, N-(C16-18 (pāra skaitļu) un C18-nepiesāt. alkil) trimetilēndi-, etoksilēti (NLP)

800-029-6 1290049-56-7
REACH Reģ. Nr.: 01-2119962190-43

0,1 - < 1

Acute Tox. 4 H302
Skin Corr. 1A H314
Eye Dam. 1 H318
STOT RE 1 H372
Aquatic Acute 1 H400 **
Aquatic Chronic 1 H410 ***

[1]

REACH Reģ. dati
ECHA informācijas kartiņa

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.
Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

M koeficients: * akūti = 1; ** akūti = 10; *** hroniski = 1

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	<p>Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / piesūkušos apģērbus un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.</p> <p>Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:</p> <ul style="list-style-type: none">- bezsamaņa,- apstājas elpošana vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņš vājums),- citas dzīvību apdraudošas situācijas. <p>Skatīt arī: https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113.</p> <p>Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama. Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu gulā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p>
Ieelpojot:	<p>Pārvietoties svaigā gaisā un atpūsties mierīgā vietā.</p> <p>Ja simptomi nepāriet vai šaubu gadījumos, meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Nokļūstot uz ādas:	<p>Nekavējoties rūpīgi nomazgāt ar polietilēnglikolu.</p> <p>Pēc tam nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.</p> <p>Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbus.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt.</p> <p>Ja rodas ādas kairinājums, meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Nokļūstot acīs:	<p>Skalot ar tekošu ūdeni 10 - 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus.</p> <p>Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir vienkārši izdarīt.</p> <p>Turpināt skalot. Nekavējoties konsultēties ar ārstu.</p>
Norijot:	<p>Palikt mierā. Dzert daudz ūdens. Neizraisīt vemšanu.</p> <p>Pastāv kuņģa perforācijas risks.</p> <p>Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	<p>Sargāt sevi, sniedzot palīdzību! Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.</p>

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Nokļūstot acīs:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Nokļūstot uz ādas:	Izraisa smagus ādas apdegumus.
Ieelpojot:	Nav uzrādīts.
Norijot:	Nav uzrādīts.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Ārstēt atbilstoši simptomiem.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Fugen-Reiniger**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.11.2019., versija: 7.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Produkts pats nav degošs. Izmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem piemērotus līdzekļus - izsmidzinātu ūdeni, sausos pulverus vai putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Produkts pats nav degošs.

Bīstami sadegšanas produkti: Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties toksiski izgarojumi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Nav uzrādīts.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Nemēģināt rīkoties bez atbilstoša aizsargaprīkojuma. Valkāt pilnu aizsargapģērba komplektu un autonomos elpošanas aparātus.

Pārējā informācija:

Tvaiku izkliedēšanai izmantot izsmidzinātu ūdeni.

Nepieļaut dzēšanā izmantotā, piesārņotā ūdens nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpnēs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki: Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku, vai bez atbilstošas apmācības.

Avārijas dienestu darbinieki: Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas un apģērba. Neieelpot miglu/izgarojumus/smīdinājumu. Valkāt individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta iekļūšanu kanalizācijā, notekās vai augsnē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Noplūdi savākt kopā ar absorbējošu materiālu (piemēram, infuzoriju zemi, skābes vai universālo absorbentu) un izvietot piemērotās, slēgtās tvertnēs tālākai likvidēšanai.

Savāktos materiālus likvidēt kā atkritumus atbilstoši 13. iedaļas prasībām.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Darba telpās nodrošināt labu vispārējo ventilāciju un tieša pielietojuma vietās - lokālo nosūci. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai apģērba. Neieelpot miglu/izgarojumus/smīdinājumu. Valkāt individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, sausā un labi vēdināmā vietā.

Uzglabāt vietā, kas pieejama tikai autorizētām personām. Neuzglabāt kopā ar metāliem.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā sārmainu šuvju virsmu tīrīšanas līdzekli.

Produkta identifikators: **Knauf Fugen-Reiniger**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.11.2019., versija: 7.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Netiek reglamentētas.
Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.
Ieteicamās monitoringa procedūras:	Strādājot ar bīstamu vielu, kurai nav noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, darba devēja pienākums ir uzturēt minimālu koncentrācijas līmeni, kādu ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamā viela neradītu draudus strādājošajiem.
Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Nav uzrādīts.

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:	Darba telpās nodrošināt labu vispārējo ventilāciju un tieša pielietojuma vietās - lokālo nosūci.
Individuālie aizsardzības līdzekļi:	
Elpceļu aizsardzība:	Neieelpot miglu/izgarojumus/smidzinājumu. Strādājot slikti vēdināmās telpās un/vai profesionāli, universālai aizsardzībai ieteicams izmantot respiratoru ar kombinēto filtru, piemēram, ABEK-P2, atbilstošu EN 14387.
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	Valkāt aizsargcimdus, piemēram, butila gumijas. Materiāla caurspiešanās laiks: > 480 min. Materiāla biezums: 0,7 mm Aizsardzības indekss: 6.
Citi:	Valkāt aizsargapģērbu ar garām piedurknēm, gumijas priekšautu un zābakus.
Acu /sejas aizsardzība:	Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles, atbilstošas EN 166.
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, īpaši slēgtās telpās. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai apģērba. Pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas un pēc darba, nomazgāt rokas un citas atklātas ādas vietas ar maigām ziepēm un ūdeni. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
Vides eksponētības kontrole:	Neievadīt produktu kanalizācijā, notekās vai augsnē. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Gaiši dzeltena
Smarža:	Citronu
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	12,5 (20 °C)
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Uzliesmošanas punkts:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība:	Nav piemērojama.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojama.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Fugen-Reiniger**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.11.2019., versija: 7.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1,06 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība:	Ūdenī šķīst viegli.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav pieejamu datu.

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju: Produkts var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamu putekļu/gaisa maisījumu veidošanās:	Nav.
GOS saturs:	0,031 % (0,331 g/l)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Eksotermiski reaģē ar skābēm, oksidētājiem, peroksīdiem un aktīviem metāliem.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Saskare ar nesaderīgiem materiāliem.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Skābes, oksidētāji, peroksīdi, metāli.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas. Bīstami sadegšanas produkti ir norādīti 5. iedaļā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	Amīni, C12-14 (pāra skaitļu)-alkildimetil-, N-oksīdi	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, žurkas	1064 mg/kg > 2000 mg/kg
	Amīni, N-(C16-18 (pāra skaitļu) un C18-nepiesāt. alkil) trimetilēndi-, etoksilēti (NLP)	LD ₅₀ , orāli, žurkas	> 500 mg/kg
Kodīgs/kairinošs ādai:	Izraisa smagus ādas apdegumus. pH: 12,5 (20 °C).		
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Izraisa nopietnus acu bojājumus. pH: 12,5 (20 °C).		

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Fugen-Reiniger**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.11.2019., versija: 7.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Cīlmes šūnu mutagenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):	
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Bīstamība ieelpojot:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:	
Nav uzrādīts.	
Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:	
Nokļūstot acīs:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Nokļūstot uz ādas:	Izraisa smagus ādas apdegumus.
Ieelpojot:	Nav uzrādīts.
Norijot:	Nav uzrādīts.
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša eksponētība:	
Nav uzrādīts.	

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Cita informācija:	Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Devas
	Nātrija metasilikāta pentahidrāts	LC ₅₀ , zivis, <i>Brachydanio rerio</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 96h	210 mg/l * 216 mg/l *
	Amīni, C12-14 (pāra skaitļu)-alkildimetil-, N-oksīdi	LC ₅₀ , zivis EC ₅₀ , dafnijas ErC ₅₀ , aļģes NOEC, bezmugurkaulnieki, 21 d. NOEC, aļģes, 3 d.	3,46 mg/l 3,1 mg/l 0,266 mg/l 0,27 mg/l 0,067 mg/l
	Amīni, N-(C16-18 (pāra skaitļu) un C18-nepiesāt. alkil) trimetilēndi-, etoksilēti (NLP)	EC ₅₀ , dafnijas (OECD 202) ErC ₅₀ , aļģes (OECD 201)	0,31 mg/l 0,19 mg/l

* Bezūdens formai

12.2. Noturība un noārdāmība:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Nātrija metasilikāta pentahidrāts	Bionoārdīšanās nav piemērojama.
	Amīni, N-(C16-18 (pāra skaitļu) un C18-nepiesāt. alkil) trimetilēndi-, etoksilēti (NLP)	> 60 % (OECD 301 B)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Nātrija metasilikāta pentahidrāts	Bioakumulācijas potenciāla nav.
	Amīni, N-(C16-18 (pāra skaitļu) un C18-nepiesāt. alkil) trimetilēndi-, etoksilēti (NLP)	BCF: 11 (zivis) Log Pow: 2,8

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Fugen-Reiniger**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.11.2019., versija: 7.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Nātrija metasilikāta pentahidrāts	Testu dati par vielas mobilitāti nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,

daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:	Grupa: 2001 Atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 1501 grupu). Klase: 200129 Bīstamas vielas saturošie deterģenti. Produkta atkritumi ir bīstamie atkritumi.
Iepakojums:	Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klases: <i>Attīrīts</i> : 150102 Plastmasas iepakojums. <i>Neattīrīts</i> : 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots. Iepakojumu iztukšot pilnīgi. Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nodot otrreizējai pārstrādei. Iepakojumu, ko nevar attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.
Ieteicamais attīrīšanas līdzeklis:	Ūdens

Pārējā informācija:

Neievadīt apkārtējā vidē citādi, nekā tas paredzēts lietošanas instrukcijā.

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.

Produkta atlikumi/atkritumi ir sārmaini un var korozīvi iedarboties uz alumīniju vai citiem aktīviem metāliem.

Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt pret sārmainu vidi noturīga, ūdensnecaurlaidīga materiāla tvertnēs vai atkritumu savākšanas uzņēmuma šim nolūkam iznomātā/piegādātā konteinerā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

ADR, RID, ADN, IMDG, UN 1719
IATA:

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

ADR, RID, ADN, IMDG, KODĪGS SĀRMAINS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Tetranātrija N,N-bis(karboksilatometil)-L-glutamāts; dinātrija metasilikāta pentahidrāts; Spirti, C9-11 etoksilēti)
IATA:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

ADR, RID, ADN, IMDG, 8
IATA:

14.4. Iepakojuma grupa:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Fugen-Reiniger**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.11.2019., versija: 7.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

ADR, RID, ADN, IMDG, III
IATA:

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā.
iekšelpās: Nodrošināt, lai personāls, ka pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas
noplūdes gadījumā.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

ADR:	Klasifikācijas kods:	C5
	Transporta kategorija:	3
	Daudzuma ierobežojumi:	5L
	Izņēmuma daudzumi:	E1
	Ierobežojumu tūneļos kods:	(E)
RID:	Klasifikācijas kods:	C5
	Transporta kategorija:	3
	Daudzuma ierobežojumi:	5L
	Izņēmuma daudzumi:	E1
ADN:	Klasifikācijas kods:	C5
	Daudzuma ierobežojumi:	5L
	Izņēmuma daudzumi:	E1
IATA:	Daudzuma ierobežojumi:	1L
	Izņēmuma daudzumi:	E1

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula Nr.648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem

2011. gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

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

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:	
XIV pielikums:	Nav piemērojams.
XVII pielikums:	Nav piemērojams.
Regula 649/2015/ES:	Nav piemērojama.
Regula 1005/2009/EK:	Nav piemērojama.
Regula 850/2004/EK:	Nav piemērojama.
Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:	Nav piemērojama.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **Knauf Fugen-Reiniger**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.11.2019., versija: 7.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.03.2021.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)
ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)
SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas
EC₅₀ - vidēja efektīvā koncentrācija
ErC₅₀ - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms
BCF - biokoncentrācijas faktors
NLP - vairs nav polimērs
ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADN - bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Met. Corr. 1 - Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, 1. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1A - Kodīgs ādai, 1A bīstamības kategorija
Skin Corr. 1B - Kodīgs ādai, 1B bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
STOT RE 1 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem
H302 - Kaitīgs, ja norij
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H315 - Kairina ādu
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H335 - Var izraisīt elpoceļu kairinājumu
H372 - Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:	Klasificēšanas procedūra:
Met. Corr. 1; H290:	Eksperta slēdziens.
Skin Corr. 1B; H314:	Aprēķina metode.
Eye Dam. 1; H318:	Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Nav uzrādīts.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	23.11.2017.	Iepriekšējais izdevums
7.0	12.11.2019.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labojums: 12.11.2019.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā minētā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeljoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.
Informācija nedrīkst tikt izmainīta, kā arī attiecināta uz citiem produktiem. Ir pieļaujama pavairošana, nemainot teksta saturu.
Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.