

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Loch- und Rissfüller**

Datu lapas oriģināls: 07.07.2023., versija: 1.2

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2023.

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

1.1. Produkta identifikators:

Knauf Loch- und Rissfüller

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

Universāla špaktele plaisu, caurumu un nelīdzenumu labošanai.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Universāla špaktele plaisu, caurumu un nelīdzenumu labošanai. 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: +49 (0)9323 31-0

E-pasta adrese: info@knauf-bauprodukte.de

Tīmekļa vietne: www.knauf-bauprodukte.de

Par drošības datu lapas oriģinālu

atbildīgā persona:

Izplatītājs: SIA Knauf

Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730

Izplatītāja adrese: Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pagasts, Ropažu novads, LV-2118, Latvija

Tālrunis: +371 67032999

E-pasta adrese: info-lv@knauf.com

Tīmekļa vietne: www.knauf.lv

Par drošības datu lapu

atbildīgā persona:

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: Nav.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības piktogrammas: Nav nepieciešamas.

Signālvārds: Nav nepieciešams.

Bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.

Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Loch- und Rissfüller**

Datu lapas oriģināls: 07.07.2023., versija: 1.2

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2023.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102 Sargāt no bērniem
Profilakse:	Nav nepieciešami.
Reakcija:	Nav nepieciešami.
Glabāšana:	Nav nepieciešami.
Iznīcināšana:	Nav nepieciešami.
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Nav piemērojams.
Papildu marķējums:	EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu; reakcijas masu: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.
	Saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 prasībām apstrādāts produkts tā glabāšanas laika nodrošināšanai. Satur konservantus.
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.

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 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.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Citi apdraudējumi nav identificēti.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Akrilāta ūdens dispersijas, piedevu un konservantu maisījums.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	220-120-9 REACH Reg. Nr.: Nav pieejams.	2634-33-5	< 0,05	Acute Tox. 4 H302 [1] Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 ^(a1) CLP00 Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil- 2H-izotiazol-3-ons; 2-metil- 2H-izotiazol-3-ons (3:1)	-- REACH Reg. Nr.: Nav pieejams.	55965-84-9	< 0,0015	Acute Tox. 2 H330 [1] Acute Tox. 2 H310 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 ^(a100) Aquatic Chronic 1 H410 ^(h100) CLP00/ATP13 Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

M koeficients: ^(a1) akūti = 1; ^(a100) akūti = 100; ^(h100) hroniski = 100

[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 / caursūkušos 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 pēkšņs 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 (alerģiska reakcija). Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.</p> <p>Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu gulā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p>
Ielelpojot:	<p>Pārvietoties svaigā gaisā.</p> <p>Ja ir slikta pašsajūta, meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Nokļūstot uz ādas:	<p>Nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.</p> <p>Ja rodas kairinājums, kas nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Nokļūstot acīs:	<p>Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.</p> <p>Ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Norijot:	<p>Izskalot muti ar ūdeni.</p> <p>Dzert daudz ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	<p>Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību!</p> <p>Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.</p>

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Nokļūstot acīs:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.
Nokļūstot uz ādas:	Var izraisīt alerģisku reakciju.
Ielelpojot:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.
Norijot:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

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

Norādījumi ārstam:	Ārstēt atbilstoši simptomiem.
--------------------	-------------------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Izmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem piemērotus līdzekļus - izmidzinātu ūdeni, putas, ugunsdzēsamo pulveri.
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Produkts nav uzliesmojošs.
Bīstami sadegšanas produkti:	Var izdalīties toksiski izgarojumi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Loch- und Rissfüller**

Datu lapas oriģināls: 07.07.2023., versija: 1.2

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2023.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Uz produktu neattiecas.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Nemēģināt rīkoties bez atbilstoša aizsargaprīkojuma. Valkāt pilnu aizsargapģērba komplektu un autonomos elpošanas aparātus.

Pārējā informācija:

Uguns apdraudētos konteinerus dzesēt ar 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:	Vēdināt noplūdes vietu. Nemēģināt rīkoties bez atbilstoša aizsargaprīkojuma. Papildinformāciju skatīt 8. iedaļā. Uzmanību - izdalījies produkts var padarīt virsmas slidenas!

6.2. Vides drošības pasākumi:

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, ūdenstilpnēs un augsnē.
Notekūdeņu vai ūdenstilpņu piesārņojuma gadījumā informēt atbildīgās institūcijas.

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

Mazus daudzumus uzslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu).
Lielākus daudzumus savākt kopā ar absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, diatomītu, skābo saistvielu vai universālo saistvielu) 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 situācijās 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:

Nodrošināt labu darba vietas ventilāciju. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu. Ja nonāk saskarē, noskalot ar lielu ūdens daudzumu.	
Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:	Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc darba ar produktu tūlīt nomazgāt rokas. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, sausā un vēsā vietā.
Sargāt no karstuma, tiešas saules gaismas un sasaldēšanas.

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

Izmantot kā universālu špakteli plaisu, caurumu un nelīdzenumu labošanai.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Netiek reglamentētas.
--	-----------------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Loch- und Rissfüller**

Datu lapas oriģināls: 07.07.2023., versija: 1.2

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2023.

Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.
Ieteicamās monitoringa procedūras:	<i>Patēriņa lietošanā:</i> Nav piemērojamas. <i>Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:</i> Produkts satur bīstamas vielas (konservantus), kurām nav noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības. Darba devēja pienākums ir uzturēt minimālus koncentrāciju līmeņus, kādus ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamās vielas neradītu draudus strādājošajiem.
Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Nav uzrādīts.

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, īpaši ierobežotās telpās.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpceļu aizsardzība:	Elpošanas aizsardzības līdzekļi ir nepieciešami, ja ventilācija nav pietiekoša vai veidojas putekļi sausas špakteles slīpēšanas rezultātā. Izmantot elpošanas masku, piemēram, ar P2 tipa filtru.
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	Izmantot ķīmiski izturīgus aizsargcimdus, atbilstošus EN 374. Ieteicamie cimdus materiāli ir, piemēram, nitrila gumija (NBR), biezums: 0,4 mm, caurspiešanās laiks > 480 min, aizsardzības indekss: 6.
Citi:	Valkāt piemērotu aizsargapģērbu.
Acu /sejas aizsardzība:	Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles, atbilstošas EN 166.
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc darba ar produktu tūlīt nomazgāt rokas.
Vides eksponētības kontrole:	Neievadīt produktu kanalizācijā, ūdenstilpnēs un augsnē. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātstāvoklis:	Pasta
Krāsa:	Balta
Smarža:	Maiga.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	8 - 9,5 (10 % ūdens suspensijā; 20 °C)
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	~ 0 °C
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.
Tvaika spiediens:	23 hPa (20 °C)
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	~ 0,5 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība:	Ar ūdeni sajaucas pilnībā.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Produkts pats neaizdegas.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Loch- und Rissfüller**

Datu lapas oriģināls: 07.07.2023., versija: 1.2

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2023.

Kinemātiskā viskozitāte:

Nav pieejamu datu.

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums:

Nav pieejamu datu.

Sprādzienbīstamība:

Produkts nav sprādzienbīstams.

Oksidēšanas īpašības:

Nav oksidējošs.

Sprādzienbīstamu putekļu/gaisa
maisījumu veidošanās:

Nav.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos reakcijas nav sagaidāmas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Sargāt no sasalšanas.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Papildu informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.

Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, 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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

LD₅₀, orāli, žurkas (OECD 401)

490 ml/kg

LD₅₀, dermāli, žurkas (OECD 402)

> 2000 mg/kg

ATE, orāli

1020 mg/kg

Reakcijas masa: 5-hlor-2-
metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-
metil-2H-izotiazol-3-ons
(3:1)

LD₅₀, orāli, žurkas (OECD 401)

66 mg/kg

LD₅₀, dermāli, žurkas (OECD 402)

> 141 mg/kg

LC₅₀, ieelpojot, žurkas (OECD 403)

0,17 mg/l

ATE, orāli

53 mg/kg

ATE, dermāli

200 mg/kg

ATE, ieelpojot, gāzes, 4h

700 ppm

ATE, ieelpojot, tvaiki, 4h

3 mg/l

ATE, ieelpojot, putekļi/migla, 4h

0,5 mg/l

Kodīgs/kairinošs ādai:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

pH: 8 - 9,5 (10 % ūdens suspensijā; 20 °C).

Nopietni acu bojājumi /
kairinājums:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

pH: 8 - 9,5 (10 % ūdens suspensijā; 20 °C).

Elpceļu vai ādas
sensibilizācija:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu
mutagenitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Loch- und Rissfüller**

Datu lapas oriģināls: 07.07.2023., versija: 1.2

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2023.

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: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

Nokļūstot uz ādas: Var izraisīt alerģisku reakciju.

Ieelpojot: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

Norijot: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

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
	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) ErC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h	2,18 mg/l 2,94 mg/l 0,150 mg/l
	Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	EC ₅₀ , bezmugurkaulnieki, <i>Acartia tonsa</i>	0,007 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Nav viegli bioloģiski noārdāms ūdens vidē.
	Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	Nav viegli bioloģiski noārdāms ūdens vidē.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	BCF: 6,62 (OECD 305, 56 dienas, <i>Lepomis macrochirus</i> , eksperimentāla vērtība) Log Pow: -0,9 - 0,99 (eksperimentāla vērtība, ES metode A.8, 20 °C) Bioakumulācijas potenciāls ir zems (BCF < 500).
	Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	BCF: 41 - 54 (OECD 305, 28 dienas, <i>Lepomis macrochirus</i> , eksperimentāla vērtība) Log Pow: 0,75 (eksperimentāla vērtība, OECD 107, 24 °C) Bioakumulācijas potenciāls ir zems (BCF < 500).

12.4. Mobilitāte augsnē:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Loch- und Rissfüller**

Datu lapas oriģināls: 07.07.2023., versija: 1.2

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2023.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Virsmas spraigums: 72,6 mN/m (20 °C, 0,1 %, ES metode A.5) Log Koc: 0,97 (OECD 121) Mobilitāte augsnē ir augsta.
	Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	Virsmas spraigums: Nav pieejamu datu. Log Koc: 0,81 - 1 (aprēķināta vērtība) Mobilitāte augsnē ir augsta.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikuma kritērijiem.

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 būtiska informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

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

Zemāk dotā informācija attiecas uz produktu, kāds tas tiek piegādāts, vai tādu, kas izmantots būvniecībā un atrodas 170904 klases būvniecības atkritumu sastāvā.

Produkta atšķirīgs pielietojums, piemēram, samaisīšana ar citiem materiāliem, var būtiski ietekmēt atkritumu klasifikāciju un atbilstošo likvidēšanas metodi.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:	Grupas: 0804 Līmju un tepju (ieskaitot ūdensdrošus materiālus) ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi; 1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi. Klases: 080409 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi; 170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902, 170903 klasei. Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par nebīstamiem atkritumiem. Atlikumus, cik tas iespējams, nosūtīt atkārtotai pārstrādei. Izžuvušus produkta atlikumus var pievienot sadzīves atkritumiem.
Iepakojums:	Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klase: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots. Iepakojumu iztukšot pilnīgi. Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nodot otrreizējai pārstrādei.
Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:	Ūdens

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.

Produkts, iztvaikojot tā sastāvā esošam ūdenim, lēni sacietē, un tā atlikumi / atkritumi, ilgstoši atrodoties vaļējos (cieši nenoslēgtos) atkritumu konteineros, var padarīt tos grūti iztīrāmus vai tālāk neizmantojamus.

Produkta atlikumus / atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, iepakotus ūdensizturīgos atkritumu maisos, uzglabāt atkritumu savākšanas uzņēmuma iznomātā / piegādātā konteinerā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificēts.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificēts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Loch- und Rissfüller**

Datu lapas oriģināls: 07.07.2023., versija: 1.2

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2023.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

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

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

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem (ADR/RID, ADN, IMDG un IATA) nav uzskatāms par bīstamu kravu.

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 Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu

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:

Nav pieejamu datu.

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 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)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Loch- und Rissfüller**

Datu lapas oriģināls: 07.07.2023., versija: 1.2

Sagatavota latviešu valodā: 03.10.2023.

SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija
ErC₅₀ - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli
Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanol/ūdens logaritms
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
BCF - biokoncentrācijas faktors
ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte
Log Koc - organiskā oglekļa sadalīšanās koeficienta logaritms
ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

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

Acute Tox. 2 - Akūts toksiskums, 2. bīstamības kategorija
Acute Tox. 3 - Akūts toksiskums, 3. 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
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1C - Kodīgs ādai, 1.C bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1A - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1.A bīstamības kategorija

H301 - Toksisks, ja norij
H302 - Kaitīgs, ja norij
H310 - Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H315 - Kairina ādu
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H330 - Ieelpojot iestājas nāve
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
EUH071 - Kodīgs elpceļiem

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

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Nav. Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Nav uzrādīts.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	24.10.2022.	Iepriekšējais izdevums.
1.2	07.07.2023.	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: 07.07.2023.) vācu valodā.

Informācija uzzinām: 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.