

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Rotband Flächenspachtel Plus**

Datu lapas oriģināls: 18.11.2024., versija: 2.3

Sagatavota latviešu valodā: 14.02.2025.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

#### Knauf Rotband Flächenspachtel Plus

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

Lietošanai gatava virsmu špaktele.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Lietošanai gatava virsmu špaktele. 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.: DE133017468

Ražotāja adrese: Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Vācija

Tālrunis: +49 (0)9323 31-0

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

Tīmekļa vietne: www.knauf.com

Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona: sds-info@knauf.de

Izplatītājs: SIA Knauf

Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730

Izplatītāja adrese: Institūta iela 108, Saurieši, Stopiņu pagasts, Ropažu novads, LV-2118, Latvija

Tālrunis: +371 67032999

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

Tīmekļa vietne: www.knauf.com/lv-lv

Par drošības datu lapu atbildīgā persona: info-lv@knauf.com

### 1.4. Tālruņa 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 Rotband Flächenspachtel Plus**

Datu lapas oriģināls: 18.11.2024., versija: 2.3

Sagatavota latviešu valodā: 14.02.2025.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P262	Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba
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; 2-metil-2H-izotiazol-3-onu; reakcijas masu: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.
	EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma *
		Saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 prasībām apstrādāts produkts tā glabāšanas laika un stabilitātes nodrošināšanai. Satur konservantus.
Bērniem nepieejamas aizdares:		Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:		Nav nepieciešamas.

\* Uz marķējuma norāda, ja maisījums nav paredzēts lietošanai plašā sabiedrībā.

## 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:	Citi apdraudējumi nav identificēti.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Lietošanai gatava špaktelmasa ar smalku kalcija-magnija karbonāta daļiņu pildvielu. Satur konservantus.

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 <sup>(a1)</sup> 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. 3 H310 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 <sup>(a100)</sup> Aquatic Chronic 1 H410 <sup>(h100)</sup> CLP00/ATP13 EUH071 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 %

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Rotband Flächenspachtel Plus**

Datu lapas oriģināls: 18.11.2024., versija: 2.3

Sagatavota latviešu valodā: 14.02.2025.

2-metil-2H-izotiazol-3-ons	220-239-6	2682-20-4	< 0,0015	Acute Tox. 2	H330	[1]
	REACH Reg. Nr.: Nav pieejams.			Acute Tox. 3	H311	
				Acute Tox. 3	H301	
				Skin Corr. 1B	H314	
				Eye Dam. 1	H318	
				Skin Sens. 1A	H317	
				Aquatic Acute 1	H400 <sup>(a10)</sup>	
				Aquatic Chronic 1	H410 <sup>(h1)</sup>	
				ATP13	EUH071	
				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: <sup>(a1)</sup> akūti = 1; <sup>(a10)</sup> akūti = 10; <sup>(a100)</sup> akūti = 100; <sup>(h1)</sup> hroniski = 1; <sup>(h100)</sup> hroniski = 100

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

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija: Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbus un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.

#### Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:

- 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**.

Skatīt arī: <https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113>.

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. 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.

Ieelpojot: Pārvietoties svaigā gaisā un brīvi elpot.

Ja ir slikta pašsajūta, meklēt medicīnisku palīdzību.

Nokļūstot uz ādas: Nomazgāt ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Neizmantot šķīdinātājus vai atšķaidītājus.

Nokļūstot acīs: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Ja acu kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

Norijot: Izskalot muti ar ūdeni. Dzeriet daudz ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība: Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību!

Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Nokļūstot acīs: Var izraisīt mehānisku kairinājumu, apsārtumu, niezi un sāpes.

Nokļūstot uz ādas: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

Ieelpojot: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

Norijot: Var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu, nelabumu, vemšanu un caureju.

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

Ārstēt atbilstoši simptomiem.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Produkta identifikators: **Knauf Rotband Flächenspachtel Plus**

Datu lapas oriģināls: 18.11.2024., versija: 2.3

Sagatavota latviešu valodā: 14.02.2025.

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Produkts pats nav degošs. Izmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem piemērotus līdzekļus - izsmidzinātu ūdeni, sausos pulverus, oglekļa dioksīdu 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: Nav uzrādīts.

## 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.

## 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 padara virsmas slidenas!

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta iekļūšanu gruntsūdeņos, ūdenstilpnēs vai kanalizācijā. Ja produkts ir piesārņojis ūdenstilpnes vai kanalizāciju, 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 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:

Nodrošināt labu darba vietas ventilāciju. Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās nomazgāt rokas. Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā iepakojumā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no tiešas saules staru iedarbības. Sasalšana ir pieļaujama. Pēc atkausēšanas rūpīgi samaisīt. Maksimālais glabāšanas laiks: 12 mēneši no ražošanas datuma.

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

Izmantot kā lietošanai gatavu virsmu špakteli.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Rotband Flächenspachtel Plus**

Datu lapas oriģināls: 18.11.2024., versija: 2.3

Sagatavota latviešu valodā: 14.02.2025.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325, mg/m <sup>3</sup>
Bioloģiskās robežvērtības:	Dolomīts (kalcijs-magnija karbonāts) CAS 16389-88-1	--	6 (8 h) (putekļi)
Ieteicamās monitoringa procedūras:	Netiek reglamentētas. <i>Patēriņa lietošanā:</i> Nav piemērojamas. <i>Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:</i> Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību. Būtu jāskatās pārvaldības standarti, piemēram, šādi: LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām), LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības). 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 labu darba vietas ventilāciju.
Individuālie aizsardzības līdzekļi:	
Elpceļu aizsardzība:	Ja nepietiekamas ventilācijas apstākļos veidojas putekļi (piemēram, slīpējot), izmantot piemērotu elpošanas masku ar FFP1 tipa filtru (LVS EN 143:2021).
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	Izmantot ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (LVS EN ISO 374-1:2017), piemēram, nitrila gumijas vai butila gumijas.
Citi:	Valkāt piemērotu aizsargapģērbu.
Acu /sejas aizsardzība:	Ja ir šļakatu risks, valkāt aizsargbrilles ar sānu vairogiem (LVS EN ISO 16321-1:2022).
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās 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:	Pastveida šķidrums
Krāsa:	Gaiša krēmkrāsa, balta
Smarža:	Maiga, raksturīga (nav precizēta).
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	7 - 9
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Rotband Flächenspachtel Plus**

Datu lapas oriģināls: 18.11.2024., versija: 2.3

Sagatavota latviešu valodā: 14.02.2025.

Uzliesmošanas punkts:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība:	Nav piemērojama.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	~ 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība:	Ūdenī: 55 - 75 %
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Produkts pats neaizdegas.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
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 pieejamu datu.
GOS saturs:	< 0,1 % (≤ 1 g/l)

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos produkts nav reaģējošs.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Ieteiktajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nav (skatīt 7. iedaļu).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Skābes.

### 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:	Viela	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas (OECD 401) LD <sub>50</sub> , dermāli, žurkas (OECD 402) LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas (OECD 403) ATE, orāli ATE, dermāli ATE, ieelpojot, gāzes, 4h ATE, ieelpojot, tvaiki, 4h ATE, ieelpojot, putekļi/migla, 4h	66 mg/kg > 141 mg/kg 0,17 mg/l 53 mg/kg 200 mg/kg 700 ppm 3 mg/l 0,5 mg/l
	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas (OECD 401) LD <sub>50</sub> , dermāli, žurkas (OECD 402)	490 ml/kg > 2000 mg/kg

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Rotband Flächenspachtel Plus**

Datu lapas oriģināls: 18.11.2024., versija: 2.3

Sagatavota latviešu valodā: 14.02.2025.

	ATE, orāli	1020 mg/kg
	ATE, ieelpojot, gāzes, 4h	100 ppm
	ATE, ieelpojot, tvaiki, 4h	0,5 mg/l
	ATE, ieelpojot, putekļi/migla, 4h	0,05 mg/l
2-metil-2H-izotiazol-3-ons	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas (EPA OPPTS 870.1100)	120 mg/kg
	LD <sub>50</sub> , dermāli, žurkas (OECD 402)	242 mg/kg
	LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas (OECD 403)	0,11 mg/l
	ATE, orāli	120 mg/kg
	ATE, dermāli	242 mg/kg
	ATE, ieelpojot, gāzes, 4h	100 ppm
	ATE, ieelpojot, tvaiki, 4h	0,11 mg/l
	ATE, ieelpojot, putekļi/migla, 4h	0,11 mg/l
Kodīgs/kairinošs ādai:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. pH: 7 - 9.	
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. pH: 7 - 9.	
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.	
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:	Var izraisīt mehānisku kairinājumu, apsārtumu niezī un sāpes.	
Nokļūstot uz ādas:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.	
Ieelpojot:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.	
Norijot:	Var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu, nelabumu, vemšanu un caureju.	
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša ekspozīcija:		
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 <sub>50</sub> , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203) EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) ErC <sub>50</sub> , 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)	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (EPA OPP 72-1) EC <sub>50</sub> , bezmugurkaulnieki, <i>Acartia tonsa</i> ErC <sub>50</sub> , aļģes, <i>Skeletonema costatum</i> , 72h (OECD 201)	0,19 mg/l 0,007 mg/l 0,0199 mg/l

Produkta identifikators: **Knauf Rotband Flächenspachtel Plus**

Datu lapas oriģināls: 18.11.2024., versija: 2.3

Sagatavota latviešu valodā: 14.02.2025.

2-metil-2H-izotiazol-3-ons EC<sub>50</sub>, aļģes, *Pseudokirchneriella subcapitata*, 72h (OECD 202) 0,23 mg/l**12.2. Noturība un noārdāmība:**

Par maisījumu nav pieejamu datu.

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

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls:**

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	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).
	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).
	2-metil-2H-izotiazol-3-ons	BCF: 5,75 - 48,1 (OECD 305, 56 dienas, <i>Lepomis macrochirus</i> , eksperimentāla vērtība) Log Pow: -0,486 (eksperimentāla vērtība, OECD 107, 25 °C) Bioakumulācijas potenciāls ir zems (BCF < 500).

**12.4. Mobilitāte augsnē:**

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	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.
	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.
	2-metil-2H-izotiazol-3-ons	Virsmas spraigums: 68,8 mN/m (19,5 °C, 1 g/l, OECD 115) Log Koc: 1,06 (eksperimentāla vērtība, OECD 106) 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 atbilstošu 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Rotband Flächenspachtel Plus**

Datu lapas oriģināls: 18.11.2024., versija: 2.3

Sagatavota latviešu valodā: 14.02.2025.

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.

### 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  
Komisijas Īstenošanas Lēmums (ES) 2023/941 (2023. gada 2. maijs) par individuālo aizsardzības līdzekļu saskaņotajiem standartiem, kas izstrādāti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2016/425 īstenošanas vajadzībām  
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”

Produkta identifikators: **Knauf Rotband Flächenspachtel Plus**

Datu lapas oriģināls: 18.11.2024., versija: 2.3

Sagatavota latviešu valodā: 14.02.2025.

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 (ES) Nr. 649/2012:	Nav piemērojama.
Regula (EK) Nr. 1005/2009:	Nav piemērojama.
Regula (EK) Nr. 850/2004:	Nav piemērojama.
Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:	Nav piemērojama.
Regula (ES) 2019/1148:	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 darba 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)  
 SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija  
 GOS - gaistošie organiskie savienojumi  
 ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte  
 Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanol/ūdens logaritms  
 Log Koc - organiskā oglekļa sadalīšanās koeficienta logaritms  
 LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas  
 LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijas  
 EC<sub>50</sub> - vidējā efektīvā koncentrācija  
 ErC<sub>50</sub> - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli  
 OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija  
 BCF - biokoncentrācijas faktors  
 EPA - Vides aizsardzības aģentūra, ASV  
 OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs, ASV (jaunais apzīmējums: OCSPP)  
 OPP - Pesticīdu programmu birojs, ASV  
 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. 1B - Kodīgs ādai, 1.B 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  
 H311 - Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu  
 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Rotband Flächenspachtel Plus**

Datu lapas oriģināls: 18.11.2024., versija: 2.3

Sagatavota latviešu valodā: 14.02.2025.

H330 - Ieelpojot iestājas nāve  
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem  
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgam 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.	14.03.2024.	Iepriekšējais izdevums.
2.3	18.11.2024.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktas izmaiņas iedaļās 1, 2, 11, 12, 15 un 16.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labojums: 18.11.2024.) 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.