

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Raumklima Spritzputz**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.04.2022., versija: 4.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

#### **Knauf Raumklima Spritzputz**

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

Izsmidzināms apmetums ar mitrumu regulējošu efektu iekštelpām.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Izsmidzināms apmetums ar mitrumu regulējošu efektu iekštelpām. Profesionālai un patēriņa lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Nav identificēti.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: Knauf Gips KG

Uzņēmuma reģistra Nr.: DE133017134

Ražotāja adrese: Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Vācija

Tālrunis / fakss: +49 932331-0 / +49 932331-277

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

Tīmekļa vietne: www.knauf.com

Par drošības datu

lapas oriģinālu tālr.: +49 (0) 9323/916-3000

atbildīgā persona: knauf-direkt@knauf.com

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. 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. Vielas 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 Raumklima Spritzputz**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.04.2022., versija: 4.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	Nav nepieciešami.
Profilakse:	Nav nepieciešami.
Reakcija:	Nav nepieciešami.
Glabāšana:	Nav nepieciešami.
Iznīcināšana:	Nav nepieciešami.
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Nav piemērojams.
Papildu marķējums:	EUH208 Satur 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 * EUH211 Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot. 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 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:	Polimēru dispersijas, titāna dioksīda, marmora graudu un pulvera, silikātu pildvielas, ūdens un piedevu maisījums. Satur konservantus.
-------------------------	---

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	-- REACH Reg. Nr.: Nav uzrādīts.	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 <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 %

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>(a100)</sup> akūti = 100; <sup>(h100)</sup> hroniski = 100

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

Produkta identifikators: **Knauf Raumklima Spritzputz**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.04.2022., versija: 4.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

## 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. <b>Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:</b> - 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 <b>dzīvību apdraudošas situācijas</b> . Skatīt arī: <a href="https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113">https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113</a> . 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 guļā 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. Neizmantojot 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. Dzert 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:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.
Nokļūstot uz ādas:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.
Ieelpojot:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.
Norijot:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

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

Ārstēt atbilstoši simptomiem.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Produkts pats nav degošs. Izmantojot apkārtējiem, degošajiem materiāliem piemērotus līdzekļus - izsmidzinātu ūdeni, sausus 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:	Termiskās sadalīšanās rezultātā var veidoties oglekļa oksīdi (CO, CO <sub>2</sub> ), slāpekļa oksīdi, ūdeņraža cianīds. Sadalīšanās produkti var būt bīstami veselībai.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Raumklima Spritzputz**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.04.2022., versija: 4.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

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 - izdalītais 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 situācijās 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.  
Sargāt no sasalšanas.  
Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem, stiprām bāzēm un stiprām skābēm.

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

Izmantot kā izsmidzināmu apmetumu ar mitrumu regulējošu efektu iekštelpām.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Viela	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325, mg/m <sup>3</sup>
	Titāna dioksīds	--	10 (8 h) (putekļi) *
	Kaļķakmens, marmors CAS 471-34-1	--	6 (8 h) (putekļi) *

\* Ņemot vērā to, ka produkts ir pasta, sausi putekļi praktiski var nonākt darba vides gaisā, tikai slīpējot ar produktu jau iepriekš apstrādātas, sausas virsmas.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Raumklima Spritzputz**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.04.2022., versija: 4.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Ieteicamās monitoringa procedūras: *Patēriņa lietošanā*: Nav piemērojamas.

*Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos*:

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 jāskata 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.

Līmenotās 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 sacietējušu apmetumu), izmantot piemērotu elpošanas masku ar P2 tipa filtru (LVS EN 149+A1:2020).

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Izmantot ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (LVS EN ISO 374-1:2017), piemēram, nitrila 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:

Agregātvaiķis:	Pastveida šķidrums
Krāsa:	Dažāda (atkarībā no tonējuma).
Smarža:	Raksturīga (nav precizēta).
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	~ 11
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu.
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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Raumklima Spritzputz**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.04.2022., versija: 4.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	~ 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība:	Ar ūdeni sajaucams.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Produkts pats neaizdegas.
Sadalīšanās temperatūra:	~ 150 °C (sākuma temperatūra)
Kinematiskā 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:

Nekāda būtiska 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:	<b>Vielas</b>	<b>Iedarbības veids, dzīvnieks</b>	<b>Devas</b>
	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)	66 mg/kg > 141 mg/kg 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, putekli/migla, 4h	0,5 mg/l
Kodīgs/kairinošs ādai:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. pH: ~ 11.		
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. pH: ~ 11.		
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Cilmes šūnu mutagenitāte:	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 Raumklima Spritzputz**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.04.2022., versija: 4.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

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: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

Nokļūstot uz ādas: Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

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:	Viela	Iedarbības veids, organisms	Deva
	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

### 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.

### 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).

### 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.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkta identifikators: **Knauf Raumklima Spritzputz**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.04.2022., versija: 4.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

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 <b>nebīstamiem</b> 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.

Produkta identifikators: **Knauf Raumklima Spritzputz**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.04.2022., versija: 4.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

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

Pārvadāšana lietotāja iekšstelpās: 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 piemērojami.

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”  
2021. gada 18. februāra MK noteikumi Nr. 113 “Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība”  
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 disrupcijas (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 populācijās  
LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijās

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Raumklima Spritzputz**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 12.04.2022., versija: 4.0

Sagatavota latviešu valodā: 24.02.2025.

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  
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  
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, 1C bīstamības kategorija  
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija  
Skin Sens. 1A - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1.A bīstamības kategorija

H301 - Toksisks, 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 maistījuma 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.	25.11.2021.	Iepriekšējais izdevums.
4.0	12.04.2022.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktas izmaiņas iedaļās 2, 3 un 16.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labojums: 12.04.2022.) 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.