

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Rotkalk Finish**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 21.07.2015., versija: 4 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 15.11.2022.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

#### Knauf Rotkalk Finish

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

Izlīdzinošs plānkārtas kaļķa apmetums iekšdarbiem, gludu virsmu iegūšanai uz Rotkalk Glätte.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Izlīdzinošs plānkārtas kaļķa apmetums iekšdarbiem, gludu virsmu iegūšanai uz Rotkalk Glätte. 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 (0)9323 31-0 / +49 (0)9323 31-277

E-pasta adrese: zentrale@knauf.de

Tīmekļa vietne: www.knauf.de

Par drošības datu

lapas oriģinālu tālr.: +49 (0)9001 31-2000

atbildīgā persona: Knauf-Direkt@Knauf.de

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: info-lv@knauf.com

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 113

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 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: Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Kairina ādu.  
Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības  
piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Rotkalk Finish**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 21.07.2015., versija: 4 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 15.11.2022.

Bīstamības apzīmējumi:	H315	Kairina ādu
	H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
	H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav.	
Drošības prasību apzīmējumi:		
Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
	P261	Izvairīties no putekļu ieelpošanas
Profilakse:	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot
	P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
Glabāšana:	Nav.	
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/valsts/starptautiskajiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Portlandcements; Kalcija dihidroksīds	
Papildu marķējums:	Pareizi uzglabājot sausā vietā, vismaz 12 mēnešus no ražošanas datuma šķīstošā hroma (VI) saturs ir < 2 ppm.	
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 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:	Produkts satur portlandcementu un ūdens klātbūtnē veido sārmainu vidi. Darbā izvairīties no ilgstošas saskares ar ādu un valkāt aizsargcimdus.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums:	Kalcija hidrāta, baltā portlandcementa, kaļķakmens pulvera un ūdeni aizturošu sastāvdaļu maisījums.
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Portlandcements * [baltais portlandcements]	266-043-4	65997-15-1	5 - < 50	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H318 H335	[1] [2]
Kalcija dihidroksīds; Kalcija hidroksīds; Ca(OH) <sub>2</sub>	215-137-3	1305-62-0	5 - < 50	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H318 H335	[1] [2]

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

Klasifikācija "Kairinošs" neattiecas uz sausu pulveri, bet tikai uz tādu, kas nonācis kontaktā ar mitrumu vai ūdeni (sārmaina reakcija).

\* Produkta derīguma termiņa laikā šķīstošā hroma (VI) saturs ir < 2 ppm saskaņā ar REACH Regulu.

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

[2] Vietas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	<p>Nekavējoties novilkt tik piesārņotu apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.</p> <p><b>Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bezsamaņa,</li> <li>- apstājas elpošana, vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,</li> <li>- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,</li> <li>- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),</li> <li>- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņs vājums),</li> <li>- citas <b>dzīvību apdraudošas situācijas</b>.</li> </ul> <p>Skatīt arī: <a href="https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113">https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113</a>.</p> <p>Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (aklums). 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 apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p>
Ielpojot:	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu (P304 + P340). Ja ir slikta pašsajūta, konsultēties ar ārstu.
Nokļūstot uz ādas:	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu (P302 + P352). Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet medicīnisku palīdzību (P332 + P313).
Nokļūstot acīs:	Skalot ar tekošu ūdeni vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Pēc tam konsultēties ar ārstu.
Norijot:	Izskalot muti un dzert daudz ūdens. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties 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:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Nokļūstot uz ādas:	Kairina ādu.
Ielpojot:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Norijot:	Nav uzrādīts.

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

Norādījumi ārstam:	Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.
--------------------	-----------------------------------------------

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Produkts pats nav degošs. Lietot apkārtējiem materiāliem piemērotus dzēsšanas līdzekļus.
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Nav uzrādīts.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Produkts pats nav degošs.
Bīstami sadegšanas produkti:	Temperatūrā virs 580 °C produktā esošais kalcija hidroksīds sadalās, veidojot kalcija oksīdu.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nav uzrādīts.
--------------------------------	---------------

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Rotkalk Finish**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 21.07.2015., versija: 4 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 15.11.2022.

Aizsardzības līdzekļi  
ugunsdzēsējiem:

Valkāt 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: Valkāt aizsargapģērbu.  
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Neieelpot putekļus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, ūdenstilpnēs vai augsnē.

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

Nepieļaut putekļu veidošanos. Savākt mehāniski sausā veidā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

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

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju/nosūci.

Novērst putekļu veidošanos. Neieelpot putekļus.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāties (P264).

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt (P362 + P364).

Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība: ģipši pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba  
higiēnas ieteikumi:

Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi.

Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un  
aizsardzības līdzekļus.

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

Uzglabāt tikai cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, sausā vietā. Neuzglabāt kopā ar skābēm.

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

Izmantot kā izlīdzinošu plānkārtas kaļķa apmetumu iekšdarbiem, gludu virsmu iegūšanai uz Rotkalk Glätte.

## 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>**  
1<sup>ie</sup> (8 h) / 4<sup>ie</sup> (15 min) (putekļi)

Kalcija hidroksīds

--

Portlandcements

--

Kaļķakmens

--

(kalcija karbonāts)

6 (8 h) (putekļi)

6 (8 h) (putekļi)

<sup>ie</sup> - Frakcija, kas var nonākt elpceļos

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.

Produkta identifikators: **Knauf Rotkalk Finish**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 21.07.2015., versija: 4 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 15.11.2022.

Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:  
LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ielpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),  
LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības).

Līmeņotās kontroles ieteikumi:

Nav uzrādīts.

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju.  
kontrolē:

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpceļu aizsardzība:

Ja veidojas putekļi, valkāt respiratorus ar filtru FFP2.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība:



Valkāt ar nitrila kaučuku piesūcinātus kokvilnas aizsargcimdus. Cimdu materiālam jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produkta iedarbību. Cimdu materiāla izvēlē ņemt vērā to kalpošanas laiku, caursūkšanās ātrumu un degradāciju. Cimdu materiāla saplīšanas laiks jāpieprasa no aizsargcimdu ražotāja, un tas ir jāievēro.

Citi:

Valkāt darba aizsargapģērbu.

Acu /sejas aizsardzība:



Valkāt aizsargbrilles ar sānu vairogiem.

Termiska bīstamība:

Nav piemērojama.

Higiēnas pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.  
Pēc apiešanās ar produktu vienmēr nomazgāt rokas.  
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Vides eksponētības kontrole:

Nav uzrādīts.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātstāvoklis:	Pulveris
Krāsa:	Balta, pelēka vai tonēta
Smarža:	Zemes.
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
pH:	Piegādes stāvoklī nav piemērojams. Piesātinātā ūdens suspensijā: 11 - 13 (25 °C)
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav piemērojams.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojams.
Uzliesmošanas punkts:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība:	Nav pieejamu datu.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav piemērojams.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	600 - 1500 kg/m <sup>3</sup> (bēruma blīvums)
Šķīdība:	Ūdenī, kalcija hidroksīds: 1650 mg/l (20 °C)
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Rotkalk Finish**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 21.07.2015., versija: 4 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 15.11.2022.

Sadalīšanās temperatūra: 580 °C produktā esošais kalcijs hidroksīds sadalās, veidojot kalcijs oksīdu un ūdeni.

Kinemātiskā viskozitāte: Nav piemērojama.

## 9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums: Nav piemērojams.

Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams.

Oksidēšanas īpašības: Nav pieejamu datu.

Sprādzienbīstamu putekļu/gaisa maisījumu veidošanās: Nav.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Uzglabājot un lietojot atbilstoši norādījumiem, sadalīšanās nenotiek.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Nekādas bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Sargāt no mitruma.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Cements un kalcijs hidroksīds ūdens klātbūtnē reaģē ar alumīniju un misiņu, veidojot ūdeņradi.

### 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.

Kodīgs/kairinošs ādai: Primārais kairinājums: Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi / kairinājums: Primārais kairinājums: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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): Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot: 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 Rotkalk Finish**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 21.07.2015., versija: 4 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 15.11.2022.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Nokļūstot uz ādas: Kairina ādu.  
Ilgstoša saskare ar mitru ādu var izraisīt nopietnus ādas bojājumus.

Ieelpojot: Putekļi var izraisīt augšējo elpceļu kairinājumu.

Norijot: Lielu daudzumu norīšana var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša eksponētība:

Ilgstoša saskare ar mitru ādu var izraisīt nopietnus ādas bojājumus.

## 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:

Ūdens vidē: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 12.2. Noturība un noārdāmība:

Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

### 12.4. Mobilitāte augsnē:

Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

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

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

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

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

Pārējā informācija:

Neļaut neatšķaidītam produktam vai tā lielākiem daudzumiem nonākt augsnē, ūdenstilpnēs vai kanalizācijā.

## 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: Grupa: 1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Rotkalk Finish**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 21.07.2015., versija: 4 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 15.11.2022.

**Klases:**  
170903 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi (arī jaukti atkritumi), kuri satur bīstamas vielas;  
170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei.

**Iepakojums:**  
Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).  
Klase: 150101 Papīra un kartona iepakojums.  
Iepakojumu iztukšot pilnīgi. Pilnīgi iztukšotus un iztīrītus iepakojuma maisus iespējams nodot otrreizējo izejvielu savākšanas sistēmā.

## Pārējā informācija:

Produkta atlikumi/atkritumi pēc saskares ar mitrumu vai ūdeni veido sārmainu vidi un var koroziīvi iedarboties uz alumīniju vai citiem aktīviem metāliem. Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt pret sārmainu vidi noturīga materiāla tvertnēs vai 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, vairumā - uz paletēm, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, ka pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

## Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem (ADR - ceļu transportam, IMDG - jūras kuģu transportam un IATA - gaisa transportam) 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

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

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

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

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## Pārējā informācija:

REACH pielikumi:



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Rotkalk Finish**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 21.07.2015., versija: 4 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 15.11.2022.

XIV pielikums:	Nav piemērojams.
XVII pielikums:	47. Hroma VI savienojumi.
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)  
SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija  
ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu  
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru  
IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

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

Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija  
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija  
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija  
H315 - Kairina ādu  
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

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

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Skin Irrit. 2; H315: Aprēķina metode.  
Eye Dam. 1; H318: Aprēķina metode.  
STOT SE 3; H335: Aprēķina metode.

Drošības datu lapas oriģinālu izdevis:

Knauf Gips KG, 97343 Iphofen, Vācija.

Kontaktpartneris:

Tehniskās informācijas dienests (skatīt 1. iedaļu).

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Nav uzrādīts.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums
4 (GB)	21.07.2015.	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: 21.07.2015.) 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.