

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Multi-Finish**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 19.03.2019., versija: 6.0

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

**Knauf Multi-Finish**

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

Ģipša špaktele paneļu šuvju un atveru aizpildīšanai betonā, betona virsmu špaktelēšanai.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Ģipša špaktele.  
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 atbildīgā persona: Tehniskās informācijas dienests  
tālr.: +49 (0)9001 31-2000  
Knauf-Direkt@Knauf.de  
Izplatītājs: SIA Knauf  
Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730  
Izplatītāja adrese: Daugavas iela 4, Stopiņu nov., Saurieši, LV-2118, Latvija  
Tālrunis / fakss: +371 67032999 / +371 67032969  
E-pasta adrese: info@knauf.lv  
Tīmekļa vietne: www.knauf.lv  
Par drošības datu lapu atbildīgā persona: info@knauf.lv

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

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

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.  
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības  
piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H315 Kairina ādu  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Multi-Finish**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 19.03.2019., versija: 6.0

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

Papildus bīstamības  
apzīmējumi:

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu
	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
	P313	Lūdziet medicīnu palīdzību
	P362	Novilkt piesārņoto apģērbu

Glabāšana: Nav.

Iznīcināšana: Nav.

Sastāvā esošu vielu  
identitāte: Kalcija dihidroksīds

Papildus marķējums: Nav nepieciešamas.

Bērniem nepieejamas  
aizdares: Nav nepieciešamas.

Sataustāmas  
bīstamības brīdinājuma  
zīmes: Nav nepieciešamas.

## 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai  
ED kritēriji:

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

Citi apdraudējumi,  
kuri neatspoguļojas  
klasificēšanā:

Papildu informācija nav pieejama.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Kalcija sulfāta pushidrāta, kaļķakmens pulvera, kalcija hidrāta, polivinila kopolimēra un celulozes ētera maisījums.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija	
Kalcija dihidroksīds;	215-137-3	1305-62-0	< 3	Skin Irrit. 2	H315 [1]
Kalcija hidroksīds; Ca(OH) <sub>2</sub>	REACH Reg. Nr.: 01-2119475151-45-xxxx			Eye Dam. 1	H318 [2]
				STOT SE 3	H335

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

[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: Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbu 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,

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Multi-Finish**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 19.03.2019., versija: 6.0

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,
- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),
- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņš vājums),
- citas **dzīvību apdraudošas situācijas**.

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

Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama.

Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu gulā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.

leelpojot: Pārvietoties svaigā gaisā. Ja ir slikta pašsajūta, konsultēties ar ārstu.

Nokļūstot uz ādas: Nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.  
Ja rodas ādas kairinājums, konsultēties ar ārstu.

Nokļūstot acīs: Skalo ar tekošu ūdeni vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus.  
Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir vienkārši izdarīt.  
Turpināt skalot. Nekavējoties konsultēties ar ārstu.

Norijot: Izskalot muti un dzert daudz ūdens.  
Meklēt medicīnisku palīdzību.

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība: 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: Var izraisīt kairinājumu.

leelpojot: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Norijot: Nav uzrādīts.

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

Ārstēt atbilstoši simptomiem.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

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

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa.

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

Maisījuma izraisīta bīstamība: Produkts pats nav degošs.

Bīstami sadegšanas produkti: Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties toksiski dūmi.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Nav uzrādīts.

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

## 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Multi-Finish**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 19.03.2019., versija: 6.0

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

Avārijas dienestu  
darbinieki:

Vēdināt noplūdes vietu. Nepieļaut putekļu veidošanos.  
Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Uzmanību - sajaucoties ar ūdeni, produkts veido slidenu virsmu.

## 6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta nonākšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.  
Ja produkts nonācis ūdenstilpnēs, informēt atbildīgās institūcijas.

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

Nepieļaut putekļu veidošanos. Savākt mehāniski sausā veidā.  
Savākt materiālu 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 atbilstošu ventilāciju. Novērst putekļu veidošanos.  
Neieelpot putekļus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu.  
Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.  
Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi.  
Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas.  
Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

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

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

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

Izmantot kā ģipša špakteli paneļu šuvju un atveru aizpildīšanai betonā, betona virsmu špaktelēšanai.

## 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>
	Kaļķakmens (kalcijs karbonāts) CAS 1317-65-3	--	6 (8 h) (putekļi)
	Kalcija hidroksīds <sup>ie</sup> - Frakcija, kas var nonākt elpceļos	--	1 <sup>ie</sup> (8 h) / 4 <sup>ie</sup> (15 min) (putekļi)
Ieteicamās monitoringa procedūras:	<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 jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi: EN 689 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām), EN 482 (Iedarbība darba vietā. Galvenās prasības ķīmikāliju koncentrācijas mērīšanas procedūrām).		
Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Nav uzrādīts.		

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju.  
Individuālie aizsardzības līdzekļi:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Multi-Finish**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 19.03.2019., versija: 6.0

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

Elpceļu aizsardzība:	Ja veidojas putekļi, valkāt respiratorus ar putekļu filtru, piemēram, P2 (EN 149).
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	Valkāt aizsargcimdus, piemēram, nitrila gumijas. Materiāla caurspiešanās laiks: > 480 min. Aizsardzības indekss: 6.
Citi:	Valkāt darba aizsargapģērbu.
Acu /sejas aizsardzība:	Valkāt aizsargbrilles (EN 166).
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, īpaši slēgtās telpās. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas un pēc darba, nomazgāt rokas un citas atklātas ādas vietas ar maigām ziepēm un ūdeni. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
Vides eksponētības kontrole:	Nepieļaut izplatīšanos apkārtējā vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

Agregātstāvoklis:	Pulveris
Krāsa:	Balta, pelēkbalta, bēša
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Piegādes stāvoklī nav piemērojams. 10 - 12 (OECD 122).
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav piemērojams.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojams.
Uzliesmošanas punkts:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība:	Nav piemērojama.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav piemērojams.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	Nav pieejamu datu.
Šķīdība:	Nav pieejamu datu.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
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:

Produkts nav reaģējošs normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

### 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:

Sargāt no mitruma.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.

Bīstami sadegšanas produkti ir norādīti 5. iedaļā.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

**Vielas**

Kalcija dihidroksīds

**Iedarbības veids, dzīvnieks**

LD<sub>50</sub>, orāli, žurkas (OECD 425)

LD<sub>50</sub>, dermāli, truši, 24 h (OECD 402)

**Deva**

> 2000 mg/kg

> 2500 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai:

Kairina ādu.

pH: 10 - 12 (OECD 122).

Nopietni acu bojājumi /  
kairinājums:

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

pH: 10 - 12 (OECD 122).

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: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Nokļūstot uz ādas: Var izraisīt kairinājumu.

Ieelpojot: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Norijot: Nav uzrādīts.

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Multi-Finish**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 19.03.2019., versija: 6.0

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

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 disruptīvās īpašības  
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvās 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:	Vielā	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Kalcija dihidroksīds	LC <sub>50</sub> : zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203)	50,6 mg/l
		EC <sub>50</sub> : dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202)	49,1 mg/l
		EC <sub>50</sub> : aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201)	184,57 mg/l

### 12.2. Noturība un noārdāmība:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielā	Rezultāts
	Kalcija dihidroksīds	Bionoārdīšanās nav piemērojama.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielā	Rezultāts
	Kalcija dihidroksīds	Bioakumulācijas potenciāla nav.

### 12.4. Mobilitāte augsnē:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielā	Rezultāts
	Kalcija dihidroksīds	Absorbējas augsnē.

### 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 disruptīvās īpašības,  
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

Pārējā informācija:

Nepieļaut izplatīšanos apkārtējā vidē.

## 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. 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.
-----------	---



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Multi-Finish**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 19.03.2019., versija: 6.0

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

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/pielādātā 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, 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  
2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"  
2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"  
2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr.795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze"

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

XVII pielikums:

Regula 649/2015/ES:

Regula 1005/2009/EK:

Regula 850/2004/EK:

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Nav piemērojama.

Nav piemērojama.

Nav piemērojama.

Nav piemērojama.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Multi-Finish**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 19.03.2019., versija: 6.0

Sagatavota latviešu valodā: 25.03.2021.

## 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  
LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijās  
LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijās  
EC<sub>50</sub> - vidējā efektīvā koncentrācija  
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija  
ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu  
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu  
ADN - bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem  
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru  
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

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

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: Eksperta slēdziens.

Eye Dam. 1; H318: Eksperta slēdziens.

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.	27.01.2017.	Iepriekšējais izdevums.
6.0	19.03.2019.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labojums: 19.03.2019.) angļu valodā.

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

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā minētā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeljoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Informācija nedrīkst tikt izmainīta, kā arī attiecināta uz citiem produktiem. Ir pieļaujama pavairošana, nemainot teksta saturu.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.