

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 30.11.2012., versija: 2.00

Sagatavota latviešu valodā: 27.09.2017.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

#### **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

### 1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

*Fugenbunt* - krāsaina, viegli izstrādājama flīžu šuvju aizpildītājjava (šuvju platumam no 2 līdz 8 mm), iekšdarbiem un ārdarbiem, sienām un grīdām.

*Fugenbreit* - krāsaina flīžu šuvju aizpildītājjava ar speciālu piedevu platām šuvēm (šuvju platumam no 5 līdz 12 mm), iekšdarbiem un ārdarbiem, sienām un grīdām.

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

Ražotājs: Knauf Praha s.r.o.  
Uzņēmuma reģistra Nr.: 16191102 (IČO)  
Ražotāja adrese: Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely, Čehijas Republika  
Tālrunis / fakss: +420 272 110 111 / +420 272 110 140  
E-pasta adrese: info@knauf.cz  
Tīmekļa vietne: www.knauf.cz  
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona: bezplisty@chemeko.cz

Piegādātājs: SIA Knauf  
Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730  
Piegādātāja 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 info@knauf.lv atbildīgā persona:

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

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 113  
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112  
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)  
Ražotājam Čehijā: +420 844 600 600  
Toksikoloģiskās informācijas centrs Čehijā, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2: +420 224 919 293 (bez pārtraukuma)

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Eye Dam. 1; H318, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, STOT SE 3; H335.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 30.11.2012., versija: 2.00

Sagatavota latviešu valodā: 27.09.2017.

Bīstamības apzīmējumi:	H315	Kairina ādu
	H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
	H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
	H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav.	
Drošības prasību apzīmējumi:		
Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P261	Izvairīties ieelpot putekļus
	P262	Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm
	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skaloj
	P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
	P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu
	P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu
	P333 + P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību
Glabāšana:	P402	Glabāt sausā vietā
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/valsts/starptautiskiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Portlandcements	
Papildus marķējums:	Nav nepieciešams.	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.	

## 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Maisījums un tā sastāvdaļas kritērijiem neatbilst.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Produkts nav uzliesmojošs. Ūdens klātbūtnē veido sārmainu vidi un, atkarībā no koncentrācijas, var izraisīt smagu acu un ādas iekaisumu. Izvairīties no ilgstošas saskares ar ādu un izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus. Lietojot var veidot daudz putekļu. Nonācis ūdenī lielos daudzumos, rada stipri sārmainu vidi. Cements var sabojāt alumīnija vai citu aktīvo metālu virsmas. Informāciju par ietekmi uz veselību un tās simptomiem, kā arī ietekmi uz vidi skatīt attiecīgi 11. un 12. iedaļā.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Sausais javas maisījums uz portlandcements bāzes.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija	
Portlandcements	266-043-4	65997-15-1	> 20	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 STOT SE 3	H315 H318 H317 H335
	REACH Reģ. Nr.: Nav jāreģistrē. Izņēmums atbilstoši REACH regulas 2.7 (b) punktam un V pielikuma 10. p.				[1] [2]

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

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

Šķīstošā hroma (VI) saturs produktā ir mazāks par 0,0002 % (< 2 ppm), šī iemesla dēļ produkts atbilst Regulas 1907/2006 (REACH) XVII pielikuma prasībām.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 30.11.2012., versija: 2.00

Sagatavota latviešu valodā: 27.09.2017.

- [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:

Vispārēji norādījumi:	Normālos lietošanas apstākļos produkts nerada risku cilvēka veselībai. Pievērst uzmanību savai un cietušās personas drošībai. Pasargāt galvenās dzīvības funkcijas. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Ārstam uzrādīt šo drošības datu lapu. Ja drošības datu lapas nav, uzrādīt produkta iepakojumu vai etiķeti. Tūlīt novilkt piesārņoto apģērbu.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu silta dzeramā ūdens vismaz 15 minūtes ilgi, mēģināt turēt plakstiņus atvērtus un labi izskalot zem tiem. Acis skalot virzienā no iekšējā acs kaktiņa uz ārējo. Ja tiek valkātas kontaktlēcas, tās pirms skalošanas izņemt. Ja nepieciešams vai tad, ja kairinājums vai simptomi turpinās, konsultēties ar acu ārstu.
Nokļūstot uz ādas:	Nekavējoties novilkt netīro apģērbu un apavus un tūlīt nomazgāt ādu ar ziepēm un lielu daudzumu krāna ūdens. Kairinājuma gadījumā griezties pie ārsta. Piesārņoto apģērbu izmazgāt, pirms to valkāt atkārtoti.
Ieelpojot:	Pārvietoties prom no piesārņotās vietas svaigā gaisā. Ja ir slikta pašsajūta, griezties pie ārsta.
Norijot:	Neizraisīt vemšanu. Izskalot muti ar lielu ūdens daudzumu un meklēt medicīnisku palīdzību.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Nokļūstot acīs:	Var izraisīt apsārtumu, nopietnu kairinājumu, dedzinošas sajūtas.
Nokļūstot uz ādas:	Var izraisīt kairinājumu un apsārtumu.
Ieelpojot:	Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu un klepu.
Norijot:	Var izraisīt gļotādu kairinājumu.

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

Ir nepieciešam tūlītēja medicīniska palīdzība un īpaša aprūpe.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Produkts pats nav degošs. Lietot situācijai un apkārtējiem materiāliem piemērotus dzēsības līdzekļus.
Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Nav zināmi.

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

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Neieelpot putekļus. Saskaņā ar ūdeni veido stipri sārmainu vidi - var izraisīt ādas un neaizsargātu acu kairinājumu. Nepieļaut sārmaino šķīdumu nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.
Bīstami sadegšanas produkti:	Nav uzrādīts.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsības metodes:	Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Putekļainā atmosfērā izmantot autonomos elpošanas aparātus ar neatkarīgu skābekļa padevi.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 30.11.2012., versija: 2.00

Sagatavota latviešu valodā: 27.09.2017.

Personām, kuras nav  
apmācītas ārkārtas  
situācijām:

Ārkārtas palīdzības  
sniedzējiem:

Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez  
atbilstošas apmācības. Ja nepieciešams, izmantot individuālās aizsardzības  
līdzekļus.

Izvairīties no putekļu sacelšanas un izplatīšanas. Pārbēršanas laikā nodrošināt  
lokālo putekļu nosūci. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Neieelpot putekļus.  
Valkāt individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu.

## 6.2. Vides drošības pasākumi:

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, ūdenstilpnēs, gruntsūdeņos un augsnē. Ja izbīruši lielāki daudzumi,  
censties ierobežot izplatīšanos ar pagaidu barjerām. Ja ir būtiski piesārņotas ūdenstilpnes, gruntsūdeņi vai  
augšne, atbilstoši pastāvošajiem noteikumiem informēt atbildīgās institūcijas.

## 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Mehāniski savākt sausā veidā. Piesārņoto materiālu izvietot piemērotās, ūdensdrošās un pienācīgi marķētās  
vertnēs tālākai likvidēšanai ar licenzētu organizāciju starpniecību un atbilstoši spēkā esošajiem noteikumiem.

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

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

Pārējā informācija:

Sargāt no ūdens. Nonācis saskarē ar ūdeni, produkts pēc kāda laika sacietē.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Izvairīties no putekļu sacelšanas un izplatīšanas. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.  
Darba vietā nodrošināt labus higiēnas apstākļus (ja nepieciešams, lokālo putekļu nosūkšanu). Izmantot tikai  
pret sārmiem izturīgas iekārtas (maisījumā ar ūdeni veidojas sārmains šķīdums). Valkāt aizsardzības  
aprikojumu (skatīt 8. iedaļu). Produktu lietot saskaņā ar lietošanas pamācību (skatīt tehnisko datu lapu).  
Produkts nav uzliesmojošs - nekādi īpaši uguns un eksploziju drošības pasākumi nav nepieciešami.

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

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, vēsā un sausā vietā.  
Sargāt no mitruma un ūdens. Neuzglabāt kopā ar skābēm. Stikāku informāciju skatīt tehnisko datu lapā.

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

Izmantot kā krāsainu flīžu šuvju aizpildītājjavu. Skatīt arī 1. iedaļu.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielā	PEL <sub>C</sub>	LR MK not. Nr. 325
	Portlandcements	10 <sup>k</sup> mg/m <sup>3</sup>	6 mg/m <sup>3</sup>
Bioloģiskās robežvērtības:	<sup>k</sup> - kopējais putekļu daudzums Netiek reglamentētas.		

### 8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā  
pārvaldība:

Izvairīties no putekļu sacelšanas un izplatīšanas. Pārbēršanas laikā nodrošināt  
lokālo putekļu nosūci. Neieelpot putekļus. Ja tie veidojas, nodrošināt labu  
ventilāciju un / vai izmantot piemērotu respiratoru. Izvairīties no saskares ar ādu  
un acīm. Izmantot ieteiktos individuālās aizsardzības līdzekļus.  
Nekavējoties novilkt netīro apģērbu. Ievērot darba instrukcijas un vispārējos  
veselības aizsardzības un darba drošības noteikumus rīcībai ar ķīmiskiem  
produktiem un maisījumiem.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Putekļainā vidē izmantot respiratoru ar daļiņu filtru (atkarībā no riska novērtējuma  
konkrētajā darba vietā).

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Izmantot spēkā esošajām normām atbilstošus aizsargcimdus.

Ķermeņa aizsardzība: Valkāt darba apģērbu un izturīgus apavus.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 30.11.2012., versija: 2.00

Sagatavota latviešu valodā: 27.09.2017.

Acu /sejas aizsardzība:	Valkāt aizsargbrilles (ja ir šļakatas vai sagaidāmi putekļi).
Izvēles kritēriji:	Par individuālās aizsardzības līdzekļu izvēli konsultēties ar to ražotāju (sevišķi, par aizsargcimdus sabrukšanas laiku). Izvēlētajiem individuālās aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst attiecīgajiem standartiem.
Higiēnas pasākumi:	Darba drēbes uzglabāt atsevišķi no ielas apģērba. Netīro apģērbu izmazgāt, pirms valkāt atkārtoti. Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās nomazgāt rokas. Ādas aizsardzībai izmantot piemērotu aizsargkrēmu. Darba vietā nedrīkst smēķēt, ēst un dzert.
Vides riska pārvaldība:	Visiem tehniskiem un organizatoriskiem līdzekļiem nepieļaut ūdenstilpņu, gruntsūdeņu un augšnes piesārņošanu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

Izskats:	
Agregātvoklis:	Cietu vielu pulveris
Krāsa:	Atkarīga no izmantotā pigmenta.
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
pH:	
Produktam:	Nav piemērojams.
Ūdens suspensijā (20 °C):	11,0 - 13,5
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	> 1250 °C (cementam)
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojams.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams.
Tvaika blīvums:	Nav piemērojams.
Bēruma blīvums (20 °C):	Līdz 1600 kg/m <sup>3</sup>
Šķīdība:	Ūdenī: 0,1 - 1,5 g/l (cementam) Maisījums ar ūdeni pēc kāda laika sacietē.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav piemērojams.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav piemērojama.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikta.
Viskozitāte:	Nav piemērojama.
Sprādzienbīstamība:	Nav piemērojama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav piemērojamas.

### 9.2. Cita informācija:

Nav uzrādīts.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Saskarē ar ūdeni sacietē.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos sadalīšanās nenotiek.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Produkta identifikators: **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 30.11.2012., versija: 2.00

Sagatavota latviešu valodā: 27.09.2017.

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:**

Izvairīties no nekontrolētas saskares ar ūdeni vai mitrumu.

**10.5. Nesaderīgi materiāli:**

Gadījumā, ja cements saskaras ar alumīnija pulveri, var izdalīties ūdeņradis (paaugstināts ugunsgrēka vai eksplozijas risks).

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:**

Bīstami noārdīšanās produkti nerodas.

Bīstama polimerizācija nenotiek.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:**

Akūtā toksicitāte:	LD <sub>50</sub> , caur ādu, žurkas (OECD 401): Nav pieejamu datu. LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas: Nav pieejamu datu. LD <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas (OECD 403): Nav pieejamu datu.
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Kairina ādu un gļotādas. Putekļi saskarē ar mitru ādu vai slapjš produkts var izraisīt ādas sausumu un plaisāšanu. Augstas koncentrācijas var izraisīt apdegumus un ādas bojājumus.
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Kairina acis. Putekļi var izraisīt kairinājumu (mehānisku un ķīmisku). Slapjš produkts var izraisīt dažādas nopietnības kairinājumu (viegla kairinājuma gadījumā var izraisīt acu plakstiņu konjunktivītu, nopietnākos gadījumos apdegumus un nopietnus acu bojājumus).
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Atsevišķiem cilvēkiem, saskarē ar slapju cementu augstā pH vai alerģiskas reakcijas dēļ, simptomi var būt sākot no viegliem izsitumiem līdz nopietnam dermatītam. Ūdenī šķīstošā sešvērtīgā hroma zemā satura dēļ alerģiska reakcija nav sagaidāma.
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Nav pieejamu datu.
Kancerogēnums:	Nav pieejamu datu.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Nav pieejamu datu.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):	
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Putekļi var izraisīt augšējo elpceļu kairinājumu, kas izpaužas kā klepus un elpas trūkums.
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Nav pieejamu datu.
Bīstamība ieelpojot:	Ilgstoša putekļu ieelpošana var novest pie jau esošu plaušu slimību saasināšanās.
Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:	
Iedarbības ceļi:	Ieelpošana, norīšana, saskare ar ādu un acīm.
Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:	
Nokļūstot acīs:	Var izraisīt apsārtumu, nopietnu kairinājumu, dedzinošas sajūtas.
Nokļūstot uz ādas:	Var izraisīt kairinājumu un apsārtumu.
Ieelpojot:	Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu un klepu.
Norijot:	Var izraisīt gļotādu kairinājumu.
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:	
Ilgstoša putekļu ieelpošana var novest pie jau esošu plaušu slimību saasināšanās.	
Pārējā informācija:	Produkts ir klasificēts kā kairinošs (sauss un slapjš) un sensibilizējošs saskarē ar ādu. Lielu daudzumu norīšana var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu. Jūtīgiem cilvēkiem ādas alerģiju nevar pilnībā izslēgt (mūrnieku darbi). Ievērot parastos noteikumus par drošību un veselības aizsardzību darbā un lietošanas instrukcijas.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 30.11.2012., versija: 2.00

Sagatavota latviešu valodā: 27.09.2017.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums:

Akūtā toksicitāte ūdens organismiem:	LC <sub>50</sub> , zivis, 96h:	Nav pieejamu datu.
	EC <sub>50</sub> , dafnijas:	Nav pieejamu datu.
	IC <sub>50</sub> , aļģes:	Nav pieejamu datu.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Neorganisks materiāls.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Neorganisks materiāls.

### 12.4. Mobilitāte augsnē:

Neuzmanīgi rīkojoties, gaisā var izdalīties putekļi.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Neorganisks materiāls. PBT un vPvB kritēriji uz produktu neattiecas.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Produkts nerada būtisku risku videi.

Nonācis ūdenī, produkts veido sārmainu šķīdumu.

Lielas noplūdes draud ar lokālu pH vērtības palielināšanos ūdens vidē un iespējamu negatīvu ietekmi uz ūdens organismiem. Neievadīt kanalizācijā vai ūdenstecēs.

Sacietējais materiāls ir inerts un videi draudus nerada. Ievērojot noteikumus par ūdens vides aizsardzību.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

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

Atkritumu klasifikācija: Atkritumi ir jāklasificē saskaņā ar spēkā esošo atkritumu katalogu, pamatojoties uz to izcelsmi un specifiskiem ražošanas procesiem. Zemāk dotie atkritumu kodi ir jāuztver kā aptuveni. Noteiktos gadījumos tie var tikt mainīti.

Produkts: *Neizmantots vai vairs nederīgs produkts:*  
Grupa: 1013 Cementa, kaļķu un ģipsa, kā arī no tiem izgatavotu priekšmetu un produktu ražošanas atkritumi.  
Klase: 101311 Citi kompozītu cementa materiāli, kuri neatbilst 101309 vai 101310 klasei.

*Saistītais produkts, kas ticis izmantots būvlaukumā:*

Grupa: 1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi.

Klase: 170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei.

Atkritumus likvidēt ar licenzētu organizāciju starpniecību.

Produktu, kas ir saistījies var nogādāt atkārtotai izmantošanai.

Iepakojums: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).  
Klases: 150101 Papīra un kartona iepakojums; 150106 Jauktais iepakojums.  
Iepakojumu rūpīgi iztukšot. Iepakojuma maisus šķīrot un nodot otrreizējo izejvielu savākšanas sistēmā. Ja tas nav iespējams, likvidēt atzītās iekārtās.

Tīrīšanas līdzekļi: Produktu, kas nav saistījies, var notīrīt ar ūdeni.  
Saistījušos produktu var noņemt tikai mehāniski.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs:

Nav klasificēts.

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificēts.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 30.11.2012., versija: 2.00

Sagatavota latviešu valodā: 27.09.2017.

## 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

## 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

## 14.5. Vides apdraudējumi:

Nav sagaidāmi.

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav nepieciešami.

## 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

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

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 saskaņā 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:

Par šo produktu nav sagatavots.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Pielietojuma sfēra:

Produkts ir paredzēts rūpnieciskai izmantošanai un plašam patērētāju lokam.

Paredzētais lietojums - procesa kategorija [PROC]:

PROC 2 Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību.

PROC 3 Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana).

PROC 5 Maisīšana vai sajaukšana slēgtos tehnoloģiskos procesos, lai formulētu maisījumus un izstrādājumus (daudzpakāpju procesos un/vai rodīties ievērojamai saskarei).

PROC 7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām.

PROC 8a Viegla vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās.

PROC 8b Viegla vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās.

PROC 9 Viegla vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana).

PROC 10 Uzklāšana ar rullīti vai otu.

PROC 11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas.

PROC 13 Putu veidotāju lietošana putošanai.

PROC 14 Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā

PROC 19 Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE).

PROC 26 Cietu neorganisko vielu apstrāde vides temperatūrā

### Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

PEL<sub>c</sub> - pieļaujamā robežvērtība

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

IC<sub>50</sub> - inhibējošā koncentrācija 50 % testa populācijas

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

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

Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija

Skin Irrit. 2 - Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija

Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija

STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



Produkta identifikators: **Knauf Fugenbunt / Fugenbreit**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 30.11.2012., versija: 2.00

Sagatavota latviešu valodā: 27.09.2017.

H315 - Kairina ādu  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
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:

Eye Dam. 1; H318:	Aprēķina metode.
Skin Irrit. 2; H315:	Aprēķina metode.
Skin Sens. 1; H317:	Aprēķina metode.
STOT SE 3; H335:	Aprēķina metode.

Tehniska informācija pieejama:

**Knauf Praha s.r.o.,**

Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely.

Ražotājs piedāvā kvalitatīvus pakalpojumus un tehnisko atbalstu produktiem plašā sortimentā.

Pārrunas pa telefonu: +420 844 600 600 (I - IV: 7:00 - 16:00, V: 7:00 - 13:30).

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Izdots: 20.06.2008.

Labojums: 30.11.2012., labojuma numurs nav uzrādīts, veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 6, 9 - 13 un 16.

Ziņas par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labojums: 30.11.2012.) čehu 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 piegādātājs, 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.