

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Flexfuge universal**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 23.09.2022., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2023.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

#### Knauf Flexfuge universal

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

Universāla java dažādu materiālu flīžu šuvju aizpildīšanai, sienām un grīdām, iekšējās un ārpus telpām.  
Šuvju platumam 1 - 20 mm.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Universāla java dažādu materiālu flīžu šuvju aizpildīšanai, sienām un grīdām, iekšējās un ārpus telpām.  
Profesionālai un patēriņa lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Nav identificēti.

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

Ražotājs: Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG

Uzņēmuma reģistra Nr.: DE 811175043

Ražotāja adrese: Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Vācija

Tālrunis / fakss: +49 (0)9323 31-0 / +49 (0)9323 31-323

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

Tīmekļa vietne: www.knauf-bauprodukte.de

Par drošības datu lapas oriģinālu

atbildīgā persona:

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:

### 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, 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

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 Flexfuge universal**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 23.09.2022., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2023.

	H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav.	
Drošības prasību apzīmējumi:		
Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P261	Izvairīties no putekļu ieelpošanas
	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu
	P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu
	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
Glabāšana:	Nav.	
Iznīcināšana:	Nav.	
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Portlandcements	
Papildu marķējums:	Nav.	
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:	Nav uzrādīts.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums:	Baltā portlandcements, aluminātcements, kaļķakmens pulvera, oksīdu pigmentu un piedevu saussais maisījums.
-------------------------	--

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 STOT SE 3	H315 H318 H335 [1] [2]
<small>REACH Reg. Nr.: Nav jāreģistrē. Izņēmums atbilstoši REACH regulas 2.7 (b) punktam un V pielikuma 10. p.</small>					

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

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

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi. [2] Vielas, 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 pēkšņš 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).</p> <p>Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.</p> <p>Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu gulā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p>
Ielpojot:	<p>Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.</p> <p>Sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.</p>
Nokļūstot uz ādas:	<p>Nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu.</p> <p>Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.</p>
Nokļūstot acīs:	<p>Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.</p> <p>Nekavējoties izsaukt ārstu.</p>
Norijot:	<p>Sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.</p>
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	<p>Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību!</p> <p>Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.</p>

#### 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:

Ārstēt atbilstoši simptomiem.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Izsmidzināts ūdens, sausie pulveri, putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Spēcīga ūdens strūkļa.

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

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Maisījums nav degošs.
Bīstami sadegšanas produkti:	Var izdalīties toksiski izgarojumi.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Neveikt nekādas darbības bez atbilstoša aizsardzības aprīkojuma. Valkāt autonomos elpošanas aparātus un pilnu aizsargapģērbu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Flexfuge universal**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 23.09.2022., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2023.

## 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. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Neveikt nekādas darbības bez atbilstoša aizsardzības aprīkojuma. Informāciju par individuālos aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā.

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

Nepieļaut putekļu veidošanos. Savākt mehāniski sausā veidā.  
Piesārņoto materiālu likvidēt kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

### 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:

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.	Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas nomazgāt rokas. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.
---	---

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

Glabāt slēgtā veidā. Glabāt labi vēdināmās telpās.  
Tvertni turēt cieši noslēgtu. Turēt vēsumā.

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

Izmantot kā universālu javu dažādu materiālu flīžu šuvju aizpildīšanai, sienām un grīdām, iekštelpās un ārpus telpām.

## 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>
	Portlandcements	--	6 (8 h) (putekļi)
	Aluminātcements CAS 65997-16-2	--	2 (8 h) (putekļi) (silīkāti un alumosilīkāti: abrazīvie putekļi)
	Kaļķakmens CAS 1317-65-3	--	6 (8 h) (putekļi) (silīkāti un alumosilīkāti: cements, apatīts, māls)
Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.		
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.		

Produkta identifikators: **Knauf Flexfuge universal**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 23.09.2022., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2023.

Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:

LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ielaujot 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:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā, valkāt putekļu masku ar filtru P2 (EN 149).

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība:



Valkāt nitrila gumijas (NBR) aizsargcimdus.

Aizsardzības līmenis: 6

Caurspiešanās laiks: &gt; 480 min.

Citi:

Valkāt piemērotu aizsargapģērbu.

Acu /sejas aizsardzība:



Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles (EN 166).

Termiska bīstamība:

Nav piemērojama.

Higiēnas pasākumi:

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

Pēc apiešanās ar produktu vienmēr nomazgāt rokas.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Vides eksponētības  
kontrolē:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

Agregātstāvoklis:

Pulveris

Krāsa:

Dažāda atkarībā no produkta specifikācijas.

Smarža:

Nav smaržas.

Smaržas sliekšnis:

Nav pieejamu datu.

pH:

~ 12 (ūdens suspensijā)

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:

Ūdenī: ~ 1,5 % (20 °C)

Sadaltījuma koeficients (n-oktānols-ūdens)  
(log vērtība):

Nav piemērojams.

Pašuzliesmošanas temperatūra:

Produkts pats neaizdegas.

Sadaltīšanās temperatūra:

No ~ 150 °C

Kinematiskā viskozitāte:

Nav piemērojama.

### 9.2. Cita informācija:

Produkta identifikators: **Knauf Flexfuge universal**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 23.09.2022., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2023.

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, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nav (skat. 7. iedaļu).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Nekāda papildu 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.
Kodīgs/kairinošs ādai:	Kairina ādu (pH = ~ 12; ūdens suspensijā).
Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums:	Izraisa nopietnus acu bojājumus (pH = ~ 12; ūdens suspensijā).
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.

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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Flexfuge universal**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 23.09.2022., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2023.

Ieelpojot: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Norijot: Nav uzrādīts.

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 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:

**Viela**

Portlandcements

**Iedarbības veids, organisms**

LC<sub>50</sub>, zivis, 96h

**Deva**

> 10000 mg/l

### 12.2. Noturība un noārdāmība:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:

**Viela**

Portlandcements

**Bionoārdīšanās**

Nav piemērojama.

**COD / ThOD / BOD (% no ThOD)**

Nav piemērojami.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:

**Viela**

Portlandcements

**Potenciāls**

Nav piemērojams.

### 12.4. Mobilitāte augsnē:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:

**Viela**

Portlandcements

**Secinājumi**

Nav datu par vielas mobilitāti.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:

**Viela**

Portlandcements

**Secinājumi**

Neatbilst PBT un vPvB 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 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 papildu informācija nav pieejama.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atkritumi 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;



Produkta identifikators: **Knauf Flexfuge universal**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 23.09.2022., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2023.

Iepakojums: 170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei.  
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, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

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

Nav piemērojama.

#### Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem (ADR, RID, ADN, IMDG un IATA) nav uzskatāms par bīstamu kravu.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

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

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

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:

Nekāda papildu informācija nav pieejama.

#### Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

XVII pielikums:

Nav piemērojams.

47. Hroma VI savienojumi.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Flexfuge universal**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 23.09.2022., versija: 2.0

Sagatavota latviešu valodā: 20.02.2023.

Regula 649/2015/ES:  
Regula 1005/2009/EK:  
Regula 850/2004/EK:  
Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Nav piemērojama.  
Nav piemērojama.  
Nav piemērojama.  
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  
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  
LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas  
BOD - bioloģiskais skābekļa patēriņš  
COD - ķīmiskais skābekļa patēriņš  
ThOD - teorētiskais skābekļa patēriņš

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 elpoceļu 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.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Nav uzrādīts.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums
2.0	23.09.2022.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktas izmaiņas iedaļās 3, 15 un 16.

Ziņas par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labojums: 23.09.2022.) 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 ražotājs, ne tā izplatītājs 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.