

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Flīžu līme Knauf K4**

Versija Nr.: 2.00, aizvieta: 12.11.2012.

Sagatavota: 26.09.2013.

## 1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

Produkta identifikators:

**Flīžu līme Knauf K4**

**Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**

Īpaši elastīga, sala izturīga plānās kārtas flīžu līme virsmām, kas pakļautas tiešai mitruma iedarbībai un straujām temperatūras svārstībām.

**Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**

Ražotājs: SIA Knauf  
Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730  
Ražotāja 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

**Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 03  
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112  
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473

## 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

**Vielas vai maisījuma klasificēšana:**

Saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK:

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

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.

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

Ietekme uz vidi: Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:

Maisījuma klasifikācija: Xi; R37/38-41, R43

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.

Ietekme uz veselību: Kairina elpošanas sistēmu un ādu. Nopietnu bojājumu draudi acīm.  
Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Ietekme uz vidi: Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

**Etiķetes elementi: \***

Saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK:

GHS piktogrammas:



Signālvārdi: Draudi

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 DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Fližu līme Knauf K4**

Versija Nr.: 2.00, aizvieta: 12.11.2012.

Sagatavota: 26.09.2013.

## Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P261	Izvairīties ieelpot putekļus
	P280	Izmantot aizsargcimdus un acu/sejas aizsargus
Reakcija:	P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un 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 ir viegli izdarīt. Turpināt skalot
	P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu
Glabāšana:	Nav.	
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Portlandcements	
Papildus marķējums:	Nav nepieciešams.	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.	

\* Iepriekš izmantotos etiķetes elementus saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK skatīt 16. iedaļā.

## Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Maisījums un tā sastāvdaļas kritērijiem neatbilst.
Pārējā informācija:	Maisījums satur portlandcimentu. Ūdens klātbūtnē veido sārmainu vidi. Darbā izvairīties no ilgstošas saskares ar ādu un valkāt aizsargcimdus. Informāciju par ietekmi uz veselību un tās simptomiem, kā arī ietekmi uz vidi skatīt attiecīgi 11. un 12. iedaļā.

## 3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Sausais portlandcements, dolomīta smilts, kvarca smilšu un dažādu regulējošo piedevu maisījums.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un Regulu 1272/2008/EK:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija	
Portlandcements	266-043-4	65997-15-1	≥ 20	<u>67/548/EEK</u> Xi; R37/38-41 R43	<u>1272/2008/EK</u> Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 STOT SE 3
					H315 [1] H318 [2] H317 H335

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu, bīstamības klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

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

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

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Nokļūstot acīs: Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus paceltus.  
Neberzēt sausas acis, jo tas var izraisīt radzenes mehāniskus bojājumus.  
Konsultēties ar acu ārstu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Fližu līme Knauf K4**

Versija Nr.: 2.00, aizvieta: 12.11.2012.

Sagatavota: 26.09.2013.

Nokļūstot uz ādas:	Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Spēcīga kairinājuma gadījumā griezties pie ārsta. Novilkt piesārņoto apģērbu.
leelpojot:	leelpot svaigu gaisu. Intensīvas, ilgstošas iedarbības un problēmu gadījumā griezties pie ārsta.
Norijot:	Izskalot muti ar ūdeni. Izdzert lielu daudzumu ūdens. Konsultēties ar ārstu.

## Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Nokļūstot acīs:	Nopietnu bojājumu draudi acīm. Var radīt radzenes virsmas mehāniskus bojājumus, kas pastiprina kairinošo iedarbību.
Nokļūstot uz ādas:	Kairina ādu, īpaši, ja ir ilgstošs kontakts ar javu. Vienlaicīga mehāniska iedarbība var pastiprināt iedarbību.
leelpojot:	Putekļi var kairināt elpošanas ceļus un izraisīt klepu.
Norijot:	levērojamu daudzumu norīšana ir maz ticama. Ja tomēr norīts, var kairināt gremošanas trakta gļotādas.

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

Norādījumi ārstam:	Produkts ūdens klātbūtnē veido sārmainu vidi. Veikt simptomātisku ārstēšanu, kas vērsta uz jebkuras iedarbības atvieglošanu.
--------------------	---

## 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Produkts pats nav degošs. Lietot situācijai piemērotus dzēsšanas līdzekļus.
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Uz produktu neattiecas. Neizmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem nepiemērotus līdzekļus.

### Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti:	Uz produktu neattiecas.
------------------------------	-------------------------

### Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Uz produktu neattiecas.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Uz produktu neattiecas. Izmantot apkārtējo, degošo materiālu bīstamībai atbilstošus līdzekļus.

Pārējā informācija:

Nav norādījumu.

## 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Ja nepieciešams, izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Valkāt aizsargmasku ar putekļu filtru, aizsargcimdus un pieguļošu darba apģērbu.

### Vides drošības pasākumi:

Sakarā ar sārmaino reakciju nepieļaut lielu daudzumu iekļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

### Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Mehāniski savākt sausā veidā. Censties nesacelt putekļus.

### 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Fližu līme Knauf K4**

Versija Nr.: 2.00, aizvieta: 12.11.2012.

Sagatavota: 26.09.2013.

Pārējā informācija:

Produkts sacietē pēc kontakta ar ūdeni.

## 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### Piesardzība drošai lietošanai:

Nesacelt putekļus. Izvairīties no tiešas saskares ar ādu, acīm un putekļu ieelpošanas. Skat. 4. iedaļu.

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

Uzglabāt slēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā vietā. Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība: nav norādījumu.

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

Izmantot kā īpaši elastīgu, sala izturīgu plānās kārtas flīžu līmi virsmām, kas pakļautas tiešai mitruma iedarbībai un straujām temperatūras svārstībām.

## 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	LR MK not. Nr. 325, mg/m <sup>3</sup>
	Portlandcements	6
	Dolomīts	6
	Kvarca smiltis (silīcija dioksīds, kristāliskais)	1

### Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nodrošināt labu ventilāciju, kas pietiekama, lai produkta sastāvdaļu daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Atrodoties putekļos, izmantot aizsargmasku ar putekļu filtru.

Roku aizsardzība: Valkāt necaurlaidīgus aizsargcimdus.

Ādas un ķermeņa aizsardzība: Valkāt pieguļošu darba apģērbu ar garām piedurknēm un slēgtus apavus.

Acu /sejas aizsardzība: Aizsardzībai pret putekļiem vai javas šļakatām valkāt pieguļošas aizsargbrilles.

Higiēnas pasākumi: Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās mazgāt rokas. Javas bāziskās reakcijas dēļ ieteicams parūpēties par atbilstošiem roku kopšanas pasākumiem. Ilgstoši strādājot, vai, ja ir jutīga āda, ir ieteicams lietot speciālu roku aizsargkrēmu, kas jāuzklāj pirms darba.

Vides riska pārvaldība: Neievadīt lielus produkta daudzumus gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:

Agregātstāvoklis:	Pulveris
Krāsa:	Pelēka
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	~ 12 (ūdens suspensijā)
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojams.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Fližu līme Knauf K4**

Versija Nr.: 2.00, aizvieta: 12.11.2012.

Sagatavota: 26.09.2013.

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:	~ 1400 kg/m <sup>3</sup>
Šķīdība:	Ūdenī: ~ 1 - 3 g/l (20 °C)
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav piemērojams.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav piemērojama.
Noārdīšanās temperatūra:	Sākums (organiskās sastāvdaļas) no ~ 150 °C Ar CO <sub>2</sub> izdalīšanos no ~ 700 °C
Viskozitāte:	Nav piemērojama.
Sprādzienbīstamība:	Nav piemērojama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav piemērojamas.

## Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### Reaģētspēja:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos reakcijas nav sagaidāmas.

### Kīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

### Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

### Apstākļi, no kādiem jāizvairās:

Sargāt no mitruma.

### Nesaderīgi materiāli:

Skābes.

### Bīstami noārdīšanās produkti:

Nav zināmi.

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Maisījuma toksikoloģiskie pētījumi nav veikti.

Pamatojoties uz informāciju par tā sastāvdaļu īpašībām, maisījums ir novērtēts sekojoši.

### Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:	Toksiska vai kaitīga iedarbība nav sagaidāma.		
Sastāvdaļas:	<b>Viela</b> Portlandcements	<b>Iedarbības veids, dzīvnieks</b> LD, orāli LC, ieelpojot, žurkas, 4 h/dienā, 3 mēneši  LD, dermāli, truši, 24 h	<b>Deva / Rezultāts</b> Dati nav pieejami. Bez letāliem gadījumiem. Izraisa elpceļu kairinājumu. 2000 mg/kg - bez letāliem gadījumiem.
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Par maisījumu nav pieejamu datu. Kodīga iedarbība nav sagaidāma. Skatīt arī zemāk šajā iedaļā.		
Sastāvdaļas:	<b>Viela</b> Portlandcements	<b>Iedarbības veids, dzīvnieks</b> Āda, truši, 4 h, samitrināts cements 1 g/1,4 ml ūdens	<b>Rezultāts</b> Izraisa ādas kairinājumu
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Par maisījumu nav pieejamu datu. Skatīt arī zemāk šajā iedaļā.		
		<b>Metode</b> OECD 404, 1981	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Fližu līme Knauf K4**

Versija Nr.: 2.00, aizvieta: 12.11.2012.

Sagatavota: 26.09.2013.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Rezultāts
	Portlandcements	Acis, truši	Izraisa kairinājumu, indekss 128
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.		
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Produkts nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā mutagēnas.		
Kancerogēnums:	Produkts nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā kancerogēnas.		
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Produkts nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā toksiskas reproduktīvajai sistēmai.		
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT):			
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.		
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Nav pieejamu datu.		
Bīstamība ieelpojot:	Produkts neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:			
Var iedarboties uz organismu ieelpojot, nonākot uz ādas, acu gļotādām un, maz ticams, norijot.			
Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:			
Nokļūstot acīs:	Nopietnu bojājumu draudi acīm. Var radīt radzenes virsmas mehāniskus bojājumus, kas pastiprina kairinošo iedarbību.		
Nokļūstot uz ādas:	Kairina ādu, īpaši, ja ir ilgstošs kontakts ar javu. Vienlaicīga mehāniska iedarbība var pastiprināt iedarbību.		
Ieelpojot:	Putekļi var kairināt elpošanas ceļus un izraisīt klepu.		
Norijot:	Ievērojamu daudzumu norīšana ir maz ticama. Ja tomēr norīts, var kairināt gremošanas trakta gļotādas.		
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:			
Ilgstoša saskare ar ādu, iedarbojoties ar ādas mitrumu, var novest pie ādas kairinājuma un iekaisuma.			
Iedarbību pastiprinoši apstākļi:			
Jau esošas ādas un elpošanas ceļu slimības.			
Pārējā informācija:	Saskaņā ar līdzšinējām zināšanām un pieredzi, produktu lietojot pareizi un atbilstoši norādījumiem, nevajadzētu rasties nekādam kaitējumam cilvēka veselībai.		

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### Toksicitāte:

Par šo maisījumu nav pieejamu datu.

### Noturība un spēja noārdīties:

Nav viegli bioloģiski noārdāms.

### Bioakumulācijas potenciāls:

Uzkrāšanās dzīvos organismos nav sagaidāma.

### Mobilitāte augsnē:

Atbilstoši tā fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām augsnē produkta kustīgums vispārējā gadījumā ir zems.

### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Uz produktu neattiecas.

### Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Sārmainās reakcijas dēļ lieli produkta daudzumi nedrīkst nokļūt gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos. Bez iepriekšējas neitralizācijas produktu nedrīkst ievadīt attīrīšanas iekārtās.

## 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANU

### Atkritumu apstrādes metodes:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Flīžu līme Knauf K4**

Versija Nr.: 2.00, aizvieta: 12.11.2012.

Sagatavota: 26.09.2013.

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Pārpalikumus neievadīt izlietnē vai tualetē. Sausiem atlikumiem pievienot ūdeni, ļaut sacietēt un, ievērojot kompetento iestāžu priekšrakstus, izvietot būvgružu izgāztuvē vai, nelielos daudzumos, sadzīves atkritumos. Pilnīgi iztukšotus un iztīrītus iepakojuma maisus bez produkta atliekām iespējams nodot otrreizējo izejvielu savākšanas sistēmā.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:	Grupas: 1701 Betons, ķieģeļi, flīzes kārniņi, keramika; 1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi. Klases: 170101 Betons; 170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902, 170903 klasei.
Iepakojums:	Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klase: 150101 Papīra un kartona iepakojums.

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

**ANO numurs:**

Nav klasificēts.

**ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificēts.

**Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificēts.

**Iepakojuma grupa:**

Nav klasificēts.

**Vides apdraudējumi:**

Nav sagaidāmi.

**Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:**

Nav nepieciešami.

Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem nav uzskatāms par bīstamu kravu.

## 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

**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)

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. 487/2013 (2013. gada 8. maijs), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"

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"

**Ķīmiskās drošības novērtējums:**

Maisījumiem novērtējums nav paredzēts. Produkta sastāvdaļai portlandcementam ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts, jo viela ir atbrīvota no reģistrācijas.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:	XIV pielikums:	Produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana.
	XVII pielikums:	47. Hroma VI savienojumi.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Fližu līme Knauf K4**

Versija Nr.: 2.00, aizvieta: 12.11.2012.

Sagatavota: 26.09.2013.

## 16. CITA INFORMĀCIJA

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)  
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)  
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi:

R37/38 - Kairina elpošanas sistēmu un ādu  
R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm  
R43 - Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija  
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 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  
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 1272/2008/EK izmantotā procedūra:

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Skin Irrit. 2; H315:	Aprēķina metode.
Skin Sens. 1; H317:	Aprēķina metode.
Eye Dam. 1; H318:	Aprēķina metode.
STOT SE 3; H335:	Aprēķina metode.

**Iepriekš izmantotie** etiķetes elementi saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK (drošības datu lapa: 1.01, 12.11.2012.):

Bīstamības simbols  
un paskaidrojums:



Kairinošs

Iedarbības raksturojumi:

R38 Kairina ādu  
R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm  
R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu

Drošības prasību apzīmējumi:

S2 Sargāt no bērniem  
S24/25 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs  
S26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību  
S28 Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens  
S37/39 Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu  
S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu

Papildus marķējums:

Satur: portlandcementu

Iepakojums, lai to nevarētu  
atvērt bērni:

Nav nepieciešams.

Taustāmais bīstamības simbols:

Nav nepieciešams.

Informācijas avoti:

Produkta izejmateriālu drošības datu lapas.

Informācija par drošības datu lapas labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
1.01	12.11.2012.	Pirmais izdevums
2.00	26.09.2013.	Atbilstoši pārejai uz produkta klasificēšanu un marķēšanu saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK veiktas izmaiņas iedaļās 1, 2, 3, 11 un 16.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir sagatavota SIA Knauf.

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 izsmeļoša 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.