

Produkta nosaukums: **Knauf Flexfuge schnell**

Datu lapas oriģināls pārskatīts: 08.08.2007.

Sagatavota latviešu valodā: 29.11.2008.

## 1. VIELAS / PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA UN ZIŅAS PAR UZŅĒMUMU

1.1.	Produkta nosaukums	<b>Knauf Flexfuge schnell</b>	
1.2.	Paredzētais pielietojums	Krāsaina, viegli izstrādājama java flīžu šuvju aizpildīšanai ar ātru saistīšanās laiku. Neuzsūcošām flīzēm, iekšdarbiem un ārdarbiem, sienām un grīdām. Šuvju platumam no 2 līdz 15 mm.	
1.3.	Ziņas par uzņēmumu / kompāniju		
1.3.1.	Ražotājs / importētājs	Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG	SIA Knauf
1.3.2.	Uzņēmuma reģistra numurs		LV40003219730
1.3.3.	Pilna adrese	Postfach 10, D - 97343 Iphofen	Daugavas 4, Rīgas raj., Saurieši, LV-2118
		Vācija	Latvija
	Tālrunis, fakss	+49 01805 31-9000, +49 09323 31-323	+371 67032999, +371 67032969
1.4.	Ārkārtējas situācijas gadījumā zvanīt	Ātrajai palīdzībai	03
		Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	67042473
		Glābšanas dienests	112

## 2. DATI PAR BĪSTAMĪBU

2.1.	Produkta klasifikācija	Xi; R38-41
2.2.	Fizikālā un ķīmiskā bīstamība	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.
2.3.	Ietekme uz veselību	Kairina ādu. Nopietnu bojājumu draudi acīm.
2.4.	Ietekme uz vidi	Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.
2.5.	Papildus norādījumi	Produkts satur portlandcementu un ūdens klātbūtnē veido sārmainu vidi. Darbā izvairīties no ilgstošas saskares ar ādu un valkāt aizsargcimdus.

## 3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

**Ķīmiskais raksturojums (receptūra)** Sausais portlandcementa, māzemes cementa, kvarca smilšu, kaļķakmens pulvera, polivinilacetāta kopolimēra, pretputu līdzekļa, celulozes ētera un dzelzs oksīda pigmenta maisījums.

### Bīstamās sastāvdaļas

EINECS Nr.	CAS Nr.	Vielas nosaukums	Koncentrācija, masas %	Klasifikācija
266-043-4	65997-15-1	Portlandcements	> 20	Xi; R38-41

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumu skatīt 16.p.

Klasifikācija "Kairinošs" neattiecas uz sausu pulveri, bet tikai uz tādu, kas nonācis kontaktā ar mitrumu vai ūdeni. Produkts ir ar mazu hromātu daudzumu ≤ 2 ppm cementā (TRGS 613, Vācija).

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1.	Vispārēji norādījumi	Nonākot kontaktā ar gļotādu vai acīm, pamatīgi skalot ar ūdeni.
4.2.	Ieelpošana	Ieelpot svaigu gaisu. Intensīvas, ilgstošas iedarbības un problēmu gadījumā griezties pie ārsta.

Produkta nosaukums: **Knauf Flexfuge schnell**

Datu lapas oriģināls pārskatīts: 08.08.2007.

Sagatavota latviešu valodā: 29.11.2008.

4.3.	Kontakts ar ādu	Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Spēcīga kairinājuma gadījumā griezties pie ārsta.
4.4.	Kontakts ar acīm	Ilgstoši skalot ar lielu ūdens daudzumu. Konsultēties ar ārstu.
4.5.	Norijot	Rīkoties atbilstoši ārsta norādījumiem.
4.6.	Ieteikumi ārstam	Produkts ūdens klātbūtnē veido sārmainu vidi.

## 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1.	Ieteicamie ugunsdzēsšanas līdzekļi	Produkts pats nav degošs. Lietot situācijai piemērotus dzēsšanas līdzekļus.
5.2.	Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot	Nav norādījumu.
5.3.	Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts, degšanas produkti un gāzes	Nav norādījumu.
5.4.	Īpaši aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem	Nav norādījumu.

## 6. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

6.1.	Personāla aizsardzība	Valkāt aizsargmasku aizsardzībai pret putekļiem un aizsargcimdus. Nepieļaut nokļūšanu acīs.
6.2.	Vides aizsardzība	Sārmainās reakcijas dēļ nepieļaut lielu daudzumu iekļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.
6.3.	Savākšanas metodes	Mehāniski savākt sausā veidā.
6.4.	Papildus informācija	Produkts sacietē pēc saskares ar ūdeni.

## 7. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

7.1.	Lietošana	Nonākot kontaktā ar gļotādām vai acīm, pamatīgi skalot ar ūdeni. Transportēt slēgtos iepakojumos vai konteineros.
7.2.	Ugunsdrošība, sprādzienbīstamība	Nav norādījumu.
7.3.	Uzglabāšana	Uzglabāt sausā vietā. Uzglabāšanas klase: VCI 13 (Vācija).
7.4.	Papildus informācija	GIS kods: ZP1 (Vācija)

## 8. KAITĪGĀS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA / PERSONU AIZSARDZĪBA

8.1.	Arodekspozīcijas kontroles pasākumi	Nodrošināt labu ventilāciju, kas pietiekama, lai produkta sastāvdaļu daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības.		
8.2.	Pieļaujamās produkta sastāvdaļu robežkoncentrācijas	<b>VIELA</b>	<b>TRGS 900 MAK, mg/m<sup>3</sup></b>	<b>LR MK not. Nr. 325, mg/m<sup>3</sup></b>
		Portlandcements (CAS 65997-15-1)	5 <sup>ie</sup>	6
		Kvarcs (CAS 14808-60-7)	0,15 <sup>a</sup>	1 (Silīcija dioksīds, kristālais)
		Kalcija karbonāts	-	6
		Putekļi vispār	3 <sup>a</sup> / 10 <sup>ie</sup>	-
		<sup>ie</sup> – ieelpojamā frakcija, <sup>a</sup> – alveolas skaroša frakcija.		
8.3.	Vispārējās prasības	Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās mazgāt rokas.		

Produkta nosaukums: **Knauf Flexfuge schnell**

Datu lapas oriģināls pārskatīts: 08.08.2007.

Sagatavota latviešu valodā: 29.11.2008.

		Javas sārmainās reakcijas dēļ ieteicams valkāt aizsargcimdus un rūpēties par atbilstošiem roku kopšanas pasākumiem.
8.4.	Roku un ādas aizsardzība	Valkāt ar nitrilu piesūcinātus kokvilnas aizsargcimdus. Atklātajām ķermeņa daļām uzklāt taukus saturošu aizsargkrēmu.
8.5.	Acu aizsardzība	Valkāt aizsargbrilles, kas pasargā no javas šļakatām.
8.6.	Elpošanas ceļu aizsardzība	Ilgstoši atrodoties putekļos, izmantot aizsargmasku P1.

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1.	Agregātstāvoklis	Pulveris
9.2.	Krāsa	Dažāda
9.3.	Smarža	Bez smaržas
9.4.	pH (20 °C)	~ 12 (ūdens suspensijā, 1000 g/l)
9.5.	Sadalīšanās temperatūra	no ~ 150 °C (organiskās sastāvdaļas)
9.6.	Beramais blīvums (20 °C)	~ 1,45 g/cm <sup>3</sup>
9.7.	Šķīdība ūdenī (20 °C)	~ 1,5 %

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1.	Apstākļi, no kādiem jāizvairās	Sargāt no mitruma.
10.2.	Nesavietojami materiāli	Skābes
10.3.	Bīstami sadalīšanās produkti	Nav zināmi.

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1.	Akūtā toksicitāte	Nepiemēro
11.2.	Sensibilitāte	Produkts ir ar mazu hromātu daudzumu ≤ 2 ppm cementā (TRGS 613, Vācija).
11.3.	Iedarbība uz cilvēku	Ilgstošs kontakts var kairināt ādu. Pastāv nopietnu bojājumu draudi acīm.

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1.	Vispārēja informācija	Sārmainās reakcijas dēļ, nedrīkst pieļaut liela daudzuma materiāla nokļūšanu virszemes un gruntsūdeņos.
12.2.	Ekotoksiskums	Tikai gadījumos, kad kontaktā ar ūdeni nonāk lielāks materiāla daudzums, var paaugstināties tā pH vērtība.
12.3.	Uzvedība attīrīšanas iekārtās	Bez iepriekšējas neitralizācijas produktu nedrīkst ievadīt attīrīšanas iekārtās.
12.4.	Ūdens bīstamības klase	1 (WGK, Vācija)

## 13. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

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

13.1.	Atkritumu klasifikācija	
13.1.1.	Produkts	Grupa: 1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi Klase: 170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902, 170903 klasei. Pievienot ūdeni, ļaut sacietēt un, ievērojot kompetento iestāžu priekšrakstus, izmest būvgružu izgāztuvē vai, nelielos daudzumos, sadzīves atkritumos.

Produkta nosaukums: **Knauf Flexfuge schnell**

Datu lapas oriģināls pārskatīts: 08.08.2007.


Sagatavota latviešu valodā: 29.11.2008.

- |         |            |  |
|---------|------------|--|
| 13.1.2. | Iepakojums | <p>Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).</p> <p>Klase: 150101 Papīra un kartona iepakojums.</p> <p>Pilnīgi iztukšotus un iztīrītus iepakojuma maisus bez produkta atliekām iespējams nodot otrreizējo izejvielu savākšanas sistēmā.</p> |
|---------|------------|--|

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

- 14.1. Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem nav uzskatāms par bīstamu kravu.

## 15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

- |       |  |   |  |
|-------|--|---|--|
| 15.1. | Bīstamības simbols un paskaidrojums      |  |  |
|       |  |   | Kairinošs  |
| 15.2. | Iedarbības raksturojumi                  | R38   | Kairina ādu  |
|       |  | R41   | Nopietnu bojājumu draudi acīm  |
| 15.3. | Drošības prasību apzīmējumi              | S2  | Sargāt no bērniem  |
|       |  | S22   | Izvairīties no putekļu ieelpošanas   |
|       |  | S24/25  | Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs  |
|       |  | S26   | Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību   |
|       |  | S37/39  | Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu   |
|       |  | S46   | Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu  |
| 15.4. | Papildus marķējums                       |   | Nav nepieciešams.  |
| 15.5. | Iepakojums, lai to nevarētu atvērt bērni |   | Nav nepieciešams.  |
| 15.6. | Taustāmais bīstamības simbols            |   | Nav nepieciešams.  |
| 15.7. | Normatīvie akti                          |   | <p>2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"</p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)</p> <p>2004.gada 30.novembra MK noteikumi Nr.985 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"</p> <p>2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"</p> |

## 16. CITA INFORMĀCIJA

- |       |  |   |
|-------|--|---|
| 16.1. | Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi | R38 - Kairina ādu<br>R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm  |
| 16.2. | Izmaiņas datu lapas oriģinālā              | Pārskatot versiju 27.04.2004., mainīts 1. un 13.p.  |
| 16.3. | Ziņas par teksta sagatavošanu              | Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA "Vides vadības tehnoloģijas" no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (pārskatīšanas datums: 08.08.2007.) vācu valodā. |

Produkta nosaukums: **Knauf Flexfuge schnell**

Datu lapas oriģināls pārskatīts: 08.08.2007.

Sagatavota latviešu valodā: 29.11.2008.

Šajā drošības datu lapā minētā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta importētājs, 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.