

# DROŠĪBAS DATU LAPA

1

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

Produkta nosaukums: **Knauf Schnellzement**

Datu lapas oriģināls: 17.07.2009., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 05.11.2010.

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

1.1.	Produkta nosaukums	<b>Knauf Schnellzement</b>	
1.2.	Paredzētais pielietojums	Ātri cietējoša java (30 min) logu, durvju, vārtu, žogu, cauruļu, konsoļu u.c. detaļu fiksācijai	
1.3.	Ziņas par uzņēmumu / kompāniju		
1.3.1.	Ražotājs / importētājs	Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG	SIA Knauf
1.3.2.	Uzņēmuma reģistra numurs	DE 811175043	LV40003219730
1.3.3.	Pilna adrese	Postfach 10, D - 97343 Iphofen Vācija	Daugavas 4, Rīgas raj., Saurieši, LV-2118 Latvija
	Tālrunis, fakss, e-pasts	+49 (0)9323 31-0, +49 (0)9323 31-323 info@knauf-bauprodukte.de	+371 67032999, +371 67032969, info@knauf.lv
1.3.4.	Tehniskās informācijas dienests		
	Tālrunis, e-pasts	+49 (0)1805 31-9000 KnaufBP-Direkt@Knauf- Bauprodukte.de	
1.4.	Ārkārtējas situācijas gadījumā zvanīt		
	Ātrajai palīdzībai		+371 03
	Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	+49 (0)30-19240 (Berlīne)	+371 67042473
	Glābšanas dienests	112	112
	Ražotājam Vācijā	+49 (0)9323 31-0	

## 2. DATI PAR BĪSTAMĪBU

2.1.	Produkta klasifikācija	Xi; R37/38-41
2.2.	Fizikālā un ķīmiskā bīstamība	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.
2.3.	Ietekme uz veselību	Kairina elpošanas sistēmu un ādu. Nopietnu bojājumu draudi acīm.
2.4.	Ietekme uz vidi	Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.
2.5.	Pārējā informācija	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 cementa, kvarca smilšu un kaļķakmens pulvera piedevu, polivinilacetāta kopolimēra, celulozes ētera (regulējošā viela) maisījums.

### Bīstamās sastāvdaļas

EINECS Nr.	CAS Nr.	Vielas nosaukums	Koncentrācija, masas %	Klasifikācija
266-043-4	65997-15-1	Portlandcimenta klinkers	≥ 20	Xi; R37/38-41 R43

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 (sārmaina reakcija).

Produkts ir ar mazu hromātu daudzumu ≤ 2 ppm cementā (2003/53/EK).

Produkta nosaukums: **Knauf Schnellzement**

Datu lapas oriģināls: 17.07.2009., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 05.11.2010.

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

- |      |                      |   |
|------|----------------------|---|
| 4.1. | Vispārēji norādījumi | Nekavējoties novilkt piesārņoto, caursūkušos apģērbu.   |
| 4.2. | Ieelpošana           | Pārvietoties svaigā gaisā.<br>Ja ir slikta pašsajūta, konsultēties ar ārstu.  |
| 4.3. | Kontakts ar ādu      | Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot. Ja rodas kairinājums, kas nepāriet, konsultēties ar ārstu. |
| 4.4. | Kontakts ar acīm     | Skalot ar tekošu ūdeni vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Konsultēties ar ārstu.                       |
| 4.5. | Norijot              | Izskalot muti un dzert daudz ūdens. Neizraisīt vemšanu. Tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.                           |

## 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 5.1. | Ieteicamie ugunsdzēsšanas līdzekļi                                       | Produkts pats nav degošs. Lietot apkārtējiem materiāliem piemērotus dzēsšanas līdzekļus. |
| 5.2. | Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot                          | Nav.   |
| 5.3. | Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts, degšanas produkti un gāzes | Nav uzrādīts.  |
| 5.4. | Īpaši aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem                               | Nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami.  |

## 6. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

- |      |                       |   |
|------|-----------------------|---|
| 6.1. | Personāla aizsardzība | Valkāt individuālo aizsargapģērbu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Neieelpot putekļus. |
| 6.2. | Vides aizsardzība     | Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, virszemes vai gruntsūdeņos.                         |
| 6.3. | Savākšanas metodes    | Savākt mehāniski sausā veidā. Izvairīties no putekļu ieelpošanas.                         |
| 6.4. | Pārējā informācija    | Pēc kontakta ar ūdeni produkts sacietē.   |

## 7. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

- |      |                                  |   |
|------|----------------------------------|---|
| 7.1. | Lietošana                        | Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Darba vietā nodrošināt labu vispārējo / nosūces ventilāciju.                                      |
| 7.2. | Ugunsdrošība, sprādzienbīstamība | Nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami.   |
| 7.3. | Uzglabāšana                      | Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, vēsā un sausā vietā. Neuzglabāt kopā ar skābēm. Telpām nav citu īpašu prasību. Uzglabāšanas klase VCI (Vācija): 13, nedegoša cieta viela. |


## 8. KAITĪGĀS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA / PERSONU AIZSARDZĪBA

- |      |   |   |  |                              |
|------|---|---|--|------------------------------|
| 8.1. | Arodekspozīcijas kontroles pasākumi                 | Nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami. Skatīt 7. punktu. |  |                              |
| 8.2. | Pieļaujamās produkta sastāvdaļu robežkoncentrācijas | <b>Viela</b>  | <b>Ražotāja dati AGW, LR MK not. Nr.</b> | <b>325, mg/m<sup>3</sup></b> |
|      |   | Portlandcements (CAS 65997-15-1)                          | 5 <sup>ie</sup> (DFG)                    | 6 (putekļi)                  |
|      |   | Kalķakmens (kalcija karbonāts)                            | Nav uzrādīts.                            | 6 (putekļi)                  |

Produkta nosaukums: **Knauf Schnellzement**

Datlapas oriģināls: 17.07.2009., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 05.11.2010.

		Kvarcs (CAS 14808-60-7)	(0,15 <sup>a</sup> ) *	1 (putekļi) (silīcija dioksīds)
		Putekļi vispār	3 <sup>a</sup> / 10 <sup>ie</sup>	-
		<sup>ie</sup> - ieelpojamā frakcija, <sup>a</sup> - alveolas skaroša frakcija * - bijusī robežvērtība		
8.3.	Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi	Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Izmantot ādas aizsargkrēmu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas.		
8.4.	Elpošanas ceļu aizsardzība	Ja veidojas putekļi, valkāt respiratorus ar filtru FFP2.		
8.5.	Roku aizsardzība		Valkāt ar nitrila kaučuku piesūcinātus kokvilnas aizsargcimdus. Cimdu materiālam jābūt necaurļaidīgam un noturīgam pret produkta iedarbību. Cimdu materiāla izvēlē ņemt vērā to kalpošanas laiku, caursūkšanās ātrumu un degradāciju. Cimdu materiāla saplīšanas laiks jāpieprasa no aizsargcimdu ražotāja, un tas ir jāievēro. Pēc cimdu valkāšanas pielietot ādas tīrīšanas un kopšanas līdzekļus.	
8.6.	Acu aizsardzība	Ja veidojas putekļi, valkāt aizsargbrilles ar sānu vairogiem.		
8.7.	Ādas aizsardzība	Valkāt darba aizsargapģērbu.		

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1.	Agregātstāvoklis	Pulveris
9.2.	Krāsa	Pelēka
9.3.	Smarža	Nav smaržas.
9.4.	Kušanas temperatūra	Nav noteikta.
9.5.	Viršanas temperatūra	Nav noteikta.
9.6.	Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojama.
9.7.	Sadalīšanās temperatūra	no ~ 150 °C (organiskās sastāvdaļas)
9.8.	Pašaizdegšanās	Produkts pats neaizdegas.
9.9.	Eksplozīvās īpašības	Produkts nav eksploziju bīstams.
9.10.	Blīvums	Nav noteikts.
9.11.	Bērums blīvums	1300 - 1500 kg/m <sup>3</sup>
9.12.	Šķīdība ūdenī (20 °C)	~ 1,5 %
9.13.	pH (20 °C)	~ 12 (ūdens suspensijā, 1000 g/l)

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1.	Apstākļi, no kādiem jāizvairās	Sargāt no mitruma. Nekādas bīstamas reakcijas nav zināmas.
10.2.	Nesavietojami materiāli	Skābes.
10.3.	Bīstami sadalīšanās produkti	Nekādi bīstami sadalīšanās produkti nav zināmi. Uzglabājot un lietojot atbilstoši norādījumiem, sadalīšanās nenotiek.

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1.	Akūtā toksicitāte	Nav uzrādīts.
11.2.	Ieelpošana	Putekļi var izraisīt augšējo elpošanas ceļu kairinājumu. Ilgstoša un atkārtota putekļu ieelpošana var izraisīt elpošanas sistēmas bojājumus.
11.3.	Saskare ar ādu	Primārais kairinājums: kairinošs ādai un gļotādām. Ilgstošā saskarē ar ādu, iedarbojoties ar ādas mitrumu, produkts var izraisīt nopietnus ādas bojājumus.

Produkta nosaukums: **Knauf Schnellzement**

Datu lapas oriģināls: 17.07.2009., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 05.11.2010.

11.4.	Saskare ar acīm	Primārais kairinājums: spēcīgs kairinājums ar nopietnu bojājumu draudiem acīm.
11.5.	Norīšana	Lielāku daudzumu norīšana var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu.
11.6.	Sensibilitāte	Sensibilizējoša iedarbība nav zināma.
11.7.	Pārējā informācija	Produkta klasifikācija ir veikta atbilstoši ES ķīmisko produktu direktīvai, un tas ir klasificēts kā kairinošs.

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1.	Vispārēja informācija	Neļaut neatšķaidītam produktam vai tā lielākiem daudzumiem nonākt grunts un virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.
12.2.	Pārējā informācija	Bīstamības klase ūdens videi (WGK, Vācija): 1 - maz bīstams ūdens videi.

## 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.
13.1.2.	Iepakojums	Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktu sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klase: 150101 Papīra un kartona iepakojums. Pilnīgi iztukšotus un iztīrītus iepakojuma maisus iespējams nodot otrreizējo izejvielu savākšanas sistēmā.

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1.	Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem (ADR/RID un GGVS/GGVE - sauszemes transportam, IMDG/GGVSee - jūras kuģu transportam un ICAO-TI/IATA-DGR - gaisa transportam) nav uzskatāms par bīstamu kravu.
-------	--

## 15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

15.1.	Bīstamības simbols un paskaidrojums	
		Kairinošs
15.2.	Iedarbības raksturojumi	R37/38 Kairina elpošanas sistēmu un 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

Produkta nosaukums: **Knauf Schnellzement**

Datu lapas oriģināls: 17.07.2009., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 05.11.2010.

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	2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība" Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 2004.gada 30.novembra MK noteikumi Nr.985 "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"

<b>16. CITA INFORMĀCIJA</b>
-----------------------------

16.1.	Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi	R37/38 - Kairina elpošanas sistēmu un ādu R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm R43 - Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu
16.2.	Saīsinājumi	AGW - aroda ekspozīcijas robežvērtība, Vācija WGK - bīstamības ūdens videi klase, Vācija RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā GGVE - Vācijas noteikumi bīstamo kravu pārvadāšanai pa dzelzceļu GGVS - Vācijas noteikumi bīstamo kravu pārvadāšanai pa ceļiem IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru GGVSee - Vācijas noteikumi bīstamo kravu pārvadāšanai pa jūru TI - Tehniskās instrukcijas par bīstamo kravu drošu pārvadāšanu IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija DGR - Noteikumi par bīstamām kravām GISCODE - Bīstamo materiālu informācijas sistēmas kods, Vācija
16.3.	Noteikumi, kas attiecas uz produktu Vācijā	Bīstamības ūdens videi klase WGK: Bīstamības klase ūdens videi (WGK, Vācija): 1 - maz bīstams ūdens videi GISCODE: ZP 1
16.4.	Datu lapas oriģinālu izdevis	Knauf Gips KG, Apkārtējās vides un drošības nodaļa, 97343 Iphofen, Vācija.
16.5.	Kontaktpartneris	Tehniskās informācijas dienests (skatīt 1. punktu).
16.6.	Ziņas par teksta sagatavošanu	Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (izdots: 17.07.2009.) vācu valodā.

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 izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

6

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

Produkta nosaukums: **Knauf Schnellzement**

Datu lapas oriģināls: 17.07.2009., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 05.11.2010.

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.