

# DROŠĪBAS DATU LAPA

1

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

Produkta nosaukums: **Knauf Finischspachtel weiß**

Izdota: 12.05.2006.

Pārskatīta: 29.08.2010.

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

1.1.	Izstrādājuma nosaukums	<b>Knauf Finischspachtel weiß</b>
1.2.	Paredzētais pielietojums	Smalka virsmas nobeiguma špaktele, balta
1.3.	Ziņas par uzņēmumu / kompāniju	
1.3.1.	Ražotājs / izplatītājs	SIA Knauf
1.3.2.	Uzņēmuma reģistra numurs	LV40003219730
1.3.3.	Pilna adrese	Daugavas 4, Rīgas raj., Saurieši, LV-2118 Latvija
	Tālrunis / fakss / e-pasts	+371 67032999 / +371 67032969 / info@knauf.lv
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; R36/38, R43
2.2.	Fizikālā un ķīmiskā bīstamība	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.
2.3.	Ietekme uz veselību	Kairina acis un ādu. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
2.4.	Ietekme uz vidi	Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.
2.5.	Papildus norādījumi	Produkts satur portlandcementu un kalcija hidroksīdu. Ūdens klātbūtnē veido sārmainu vidi. Darbā izvairīties no ilgstošas saskares ar ādu un valkāt aizsargcimdus.

## 3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### Ķīmiskais raksturojums (receptūra)

Sausais portlandcements, kaļķu, kaļķakmens pulvera, metilcelulozes un kopolimēru maisījums.

### Bīstamās sastāvdaļas

EINECS Nr.	CAS Nr.	Vielas nosaukums	Koncentrācija, masas %	Klasifikācija
266-043-4	65997-15-1	Portlandcements klinkers	< 20	Xi; R36/37/38 R43
215-137-3	1305-62-0	Ca(OH) <sub>2</sub> , Kalcija hidroksīds	5 ≤ c < 10	Xi; R38-41

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumu skatīt 16.p.

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1.	Ieelpošana	Ieelpot svaigu gaisu. Intensīvas, ilgstošas iedarbības un problēmu gadījumā griezties pie ārsta.
4.2.	Kontakts ar ādu	Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Spēcīga kairinājuma gadījumā griezties pie ārsta. Novilkt piesārņoto apģērbu.
4.3.	Kontakts ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 10 minūtes ilgi, turot plakstiņus paceltus. Neberzēt sausas acis, jo tas var izraisīt radzenes mehāniskus bojājumus. Konsultēties ar acu ārstu.
4.4.	Norijot	Izskatot muti ar ūdeni. Izdzert lielu daudzumu ūdens. Konsultēties ar ārstu.

Lapa: 1. no 5

Produkta nosaukums: **Knauf Finischspachtel weiß**

Izdota: 12.05.2006.

Pārskatīta: 29.08.2010.

4.5. Informācija 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 Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Valkāt aizsargmasku ar putekļu filtru, aizsargcimdus un pieguļošu darba apģērbu.
- 6.2. Vides aizsardzība Sakarā ar sārmaino reakciju nepieļaut lielu daudzumu iekļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.
- 6.3. Savākšanas metodes Mehāniski savākt sausā veidā. Censties nesacelt putekļus.
- 6.4. Īpaši norādījumi Produkts sacietē pēc kontakta ar ūdeni.

**7. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA**

- 7.1. Lietošana Nesacelt putekļus. Izvairīties no tiešas saskares ar ādu, acīm un putekļu ieelpošanas. Skat. 4. punktu.
- 7.2. Ugunsdrošība, sprādzienbīstamība Nav norādījumu.
- 7.3. Uzglabāšana Uzglabāt slēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā vietā.

**8. KAITĪGĀS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA / PERSONU AIZSARDZĪBA**

- 8.1. Arokspozīcijas kontroles pasākumi Nodrošināt labu ventilāciju, kas pietiekama, lai produkta sastāvdaļu daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības.
- 8.2. Pieļaujamās produkta sastāvdaļu robežkoncentrācijas **Vielas** **LR MK not. Nr. 325, mg/m<sup>3</sup>**  
 Portlandcements 6  
 Kalcija hidroksīds 5  
 Kaļķakmens 6 (kalcija karbonāts)
- 8.3. Vispārējās prasības Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās mazgāt rokas. Javas sārmainās 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.
- 8.4. Acu aizsardzība Aizsardzībai pret putekļiem vai jvas šļakatām valkāt pieguļošas aizsargbrilles.
- 8.5. Elpošanas ceļu aizsardzība Ja sastāvdaļu daudzums gaisā var pārsniegt pieļaujamās robežvērtības, izmantot aizsargmasku ar putekļu filtru.
- 8.6. Roku un ādas aizsardzība Valkāt necaurīdīgus aizsargcimdus, pieguļošu darba apģērbu ar garām piedurknēm un slēgtus apavus.
- 8.7. Vides aizsardzības pasākumi Neievadīt lielus produkta daudzumus gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos.

Produkta nosaukums: **Knauf Finischspachtel weiß**

Izdota: 12.05.2006.

Pārskatīta: 29.08.2010.

**9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**

9.1.	Agregātstāvoklis	Pulveris	
9.2.	Krāsa	Balta	
9.3.	Smarža	Nav smaržas.	
9.4.	pH	11,5 - 12 (ūdens suspensijā)	
9.5.	Sadalīšanās temperatūra	Sākums (organiskās sastāvdaļas)	no ~ 150 °C
		Ar CO <sub>2</sub> izdalīšanos	no ~ 700 °C
9.6.	Uzliesmošanas temperatūra	Nepiemēro	
9.7.	Aizdeģšanās temperatūra	Nepiemēro	
9.8.	Eksplozijas robežas gaisā	Nepiemēro	
9.9.	Tvaika spiediens	Nepiemēro	
9.10.	Bēruma blīvums	1100 kg/m <sup>3</sup>	
9.11.	Šķīdība ūdenī (20 °C)	~ 1 - 3 g/l	
9.12.	Viskozitāte	Nepiemēro	

**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. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA**

Produkta toksikoloģiskie pētījumi nav veikti. Pamatojoties uz informāciju par tā sastāvdaļu īpašībām, produkts ir novērtēts sekojoši:

11.1.	Akutā toksicitāte	Toksiska vai kaitīga iedarbība nav sagaidāma.
11.2.	Ieelpošana	Putekļi var kairināt elpošanas ceļus un izraisīt klepu.
11.3.	Saskare ar ādu	Kairina ādu, īpaši, ja ir ilgstošs kontakts ar javu. Vienlaicīga mehāniska iedarbība var pastiprināt iedarbību.
11.4.	Saskare ar acīm	Var stipri kairināt acu gļotādu. Var radīt radzenes virsmas mehāniskus bojājumus, kas pastiprina kairinošo iedarbību.
11.5.	Norīšana	Ievērojamu daudzumu norīšana ir maz ticama. Ja tomēr norīts, var kairināt gremošanas trakta gļotādas.
11.6.	Sensibilizācija	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
11.7.	Pārējā informācija	Saskaņā ar līdzšinējām zināšanām un pieredzi, produktu lietojot pareizi un atbilstoši norādījumiem, nevajadzētu rasties nekādam kaitējumam cilvēka veselībai.

**12. EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA**

12.1.	Vispārēja informācija	Sārmains reakcijas dēļ lieli produkta daudzumi nedrīkst nokļūt gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos.
12.2.	Pārējā informācija	Bez iepriekšējas neitralizācijas produktu nedrīkst ievadīt attīrīšanas iekārtās.

**13. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA**

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

13.1.	Atkritumu klasifikācija	
13.1.1.	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.

Produkta nosaukums: **Knauf Finischspachtel weiß**

Izdota: 12.05.2006.


Pārskatīta: 29.08.2010.

- 13.1.2. Iepakojums
- Pārpalikumus neievadīt izlietnē vai tualetē. Sausiem atlikumiem pievienot ūdeni, ļauj sacietēt un, ievērojot kompetento iestāžu priekšrakstus, izvietot būvgružu izgāztuvē vai, nelielos daudzumos, sadzīves atkritumos.
- Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).
- Klase: 150101 Papīra un kartona iepakojums.
- Pilnīgi iztukšotus un iztīrītus iepakojuma maisus bez produkta atliekām iespējams nodot otrreizējo izejvielu savākšanas sistēmā.

## 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 R36/38 Kairina acis un ādu  
R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu
- 15.3. 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 Strādāt aizsargcimdos  
S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu
- 15.4. Papildus marķējums Satur: portlandcementu
- 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"

## 16. CITA INFORMĀCIJA

- 16.1. Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi R36/37/38 - Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu  
R38 - Kairina ādu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

5

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

Produkta nosaukums: **Knauf Finischspachtel weiß**

Izdota: 12.05.2006.

Pārskatīta: 29.08.2010.

- |       |  |   |
|-------|--|---|
|       |  | R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm   |
|       |  | R43 - Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu                              |
| 16.2. | Drošības datu lapā pievienotā, dzēstā vai pārskatītā informācija | Iepriekšējā versija: 12.05.2006.<br>Pārskatīšanā 29.08.2010. mainīti punkti 1-16 (REACH). |
| 16.3. | Ziņas par teksta sagatavošanu                                    | Šī drošības datu lapa ir sagatavota SIA Knauf.  |

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.

