

Produkta nosaukums: **Knauf Fugenfüller Leicht**

Datu lapas oriģināls sagatavots: 27.01.2003.

Sagatavota latviešu valodā: 10.03.2005.

## 1. ZIŅAS PAR VIELU/ LĪDZEKLI UN KOMPĀNIJU

1.1.	Izstrādājuma nosaukums	<b>Knauf Fugenfüller Leicht</b>		
1.2.	Paredzētais pielietojums	Augstvērtīga špaktele ģipškartona plākšņu šuvēm		
1.3.	Ziņas par uzņēmumu/kompāniju			
1.3.1.	Ražotājs/importētājs	Knauf GmbH	Knauf Gips KG	SIA Knauf UR Nr. LV-40003219730
1.3.2.	Pilna adrese	Knaufstraße 1, A- 8940 Weißenbach/Liezen Austrija	Postfach 10, 97343 Iphofen Vācija	Rīgas raj., Stopiņu pag., Daugavas 4, LV-2132 Latvija
1.3.3.	Tālrunis / fakss	+43 3612 / 229 71, +43 3612 / 246 79	+49 932331278, +49 932331277	+371 7032999, +371 7032969
1.4.	Ārkārtējas situācijas gadījumā zvanīt	Ātrajai palīdzībai	03	
		Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	7042473	
		Glābšanas dienests	112	

## 2. PRODUKTA SASTĀVS/ ZIŅAS PAR SASTĀVDAĻĀM

**Ķīmiskais raksturojums (receptūra)** Kalcija sulfāta pushidrāta, kaļķakmens pulvera un celulozes ētera maisījums.

**Bīstamās sastāvdaļas** Produkts nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā bīstamas.

## 3. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS

3.1.	Produkta klasifikācija	Nav
3.2.	Fizikālā un ķīmiskā bīstamība	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.
3.3.	Ietekme uz veselību	Produkts nav klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai.
3.4.	Ietekme uz vidi	Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1.	Vispārēji norādījumi	Īpaši pasākumi nav nepieciešami.
4.2.	Norijot	Dzert daudz ūdens un konsultēties ar ārstu.

## 5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

5.1.	Ieteicamie ugunsdzēsšanas līdzekļi	Produkts pats nav degošs. Lietot jebkurus apstākļiem 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	Nav norādījumu.
------	-----------------------	-----------------

Produkta nosaukums: **Knauf Fugenfüller Leicht**

Datū lapas oriģināls sagatavots: 27.01.2003.

Sagatavota latviešu valodā: 10.03.2005.

- |      |                      |  |
|------|----------------------|--|
| 6.2. | Vides aizsardzība    | Nav norādījumu.  |
| 6.3. | Savākšanas metodes   | Mehāniski savākt sausā veidā. Izvairīties no putekļu veidošanās un izplatīšanās. |
| 6.4. | Papildus informācija | Pēc kontakta ar ūdeni produkts sacietē.  |

<b>7. VIELAS/ PRODUKTA LIETOŠANAS UN UZGLABĀŠANAS NOSACĪJUMI</b>
--

- |      |                                  |  |
|------|----------------------------------|--|
| 7.1. | Lietošana                        | Ja tiek ievērota lietošanas instrukcija, nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami. |
| 7.2. | Ugunsdrošība, sprādzienbīstamība | Nav norādījumu.  |
| 7.3. | Uzglabāšana                      | Uzglabāt sausā vietā.  |

<b>8. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/ PERSONĀLA AIZSARDZĪBA</b>
--

- | 8.1.                                 | Tehniskie paņēmieni                                       | Nodrošināt labu ventilāciju, kas pietiekama, lai produkta sastāvdaļu daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības.   |       |                                    |                                   |                                      |                |   |                   |   |               |
|--------------------------------------|---|---|-------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|---|-------------------|---|---------------|
| 8.2.                                 | Pieļaujamās produkta sastāvdaļu robežkoncentrācijas gaisā | <p>Ražotāja dotās un Latvijā noteiktās pieļaujamās robežkoncentrācijas gaisā produkta sastāvdaļām:</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Viola</th> <th>TRGS 900<br/>MAK, mg/m<sup>3</sup></th> <th>LVS 89:1998,<br/>mg/m<sup>3</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CaSO<sub>4</sub><br/>(CAS 7778-18-9)</td> <td>6<sup>a</sup></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Kalcija karbonāts</td> <td>-</td> <td>6 (putekļiem)</td> </tr> </tbody> </table> <p><sup>a</sup> – alveolas skaroša frakcija.</p> | Viola | TRGS 900<br>MAK, mg/m <sup>3</sup> | LVS 89:1998,<br>mg/m <sup>3</sup> | CaSO <sub>4</sub><br>(CAS 7778-18-9) | 6 <sup>a</sup> | - | Kalcija karbonāts | - | 6 (putekļiem) |
| Viola                                | TRGS 900<br>MAK, mg/m <sup>3</sup>                        | LVS 89:1998,<br>mg/m <sup>3</sup>   |       |                                    |                                   |                                      |                |   |                   |   |               |
| CaSO <sub>4</sub><br>(CAS 7778-18-9) | 6 <sup>a</sup>  | -   |       |                                    |                                   |                                      |                |   |                   |   |               |
| Kalcija karbonāts                    | -   | 6 (putekļiem)   |       |                                    |                                   |                                      |                |   |                   |   |               |
| 8.3.                                 | Vispārējās prasības                                       | Ievērot vispārējos piesardzības un higiēnas pasākumus.  |       |                                    |                                   |                                      |                |   |                   |   |               |
| 8.4.                                 | Roku un ādas aizsardzība                                  | Nav norādījumu.   |       |                                    |                                   |                                      |                |   |                   |   |               |
| 8.5.                                 | Acu aizsardzība   | Ja var veidoties šļakatas, lietot acu aizsarglīdzekļus.   |       |                                    |                                   |                                      |                |   |                   |   |               |
| 8.6.                                 | Elpošanas ceļu aizsardzība                                | Augstu putekļu koncentrāciju gadījumā ieteicams lietot elpošanas masku P1.  |       |                                    |                                   |                                      |                |   |                   |   |               |

<b>9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS</b>
--

- |      |                                  |  |
|------|----------------------------------|--|
| 9.1. | Agregātstāvoklis                 | Pulveris   |
| 9.2. | Krāsa                            | Bēši balts, balts, pelēki balts  |
| 9.3. | Smarža                           | Nav smaržas  |
| 9.4. | pH                               | Uz sausu produktu neattiecas.  |
| 9.5. | Sadalīšanās temperatūra (ģipsim) | Par CaSO <sub>4</sub> un H <sub>2</sub> O           no ~ 140 °C<br>Par CaO un SO <sub>3</sub> no ~ 1000 °C |
| 9.6. | Blīvums                          | 2,7 g/cm <sup>3</sup>  |
| 9.7. | Šķīdība ūdenī (20 °C)            | ~ 3 g/l  |

<b>10. ZIŅAS PAR STABILITĀTI UN REAĢĒTSPĒJU</b>
---

- |       |                                |  |
|-------|--------------------------------|--|
| 10.1. | Apstākļi, no kuriem jāizvairās | Sargāt no mitruma. Bīstamas reakcijas nav zināmas. |
| 10.2. | Nesavietojami materiāli        | Nav zināmi.  |
| 10.3. | Bīstami sadalīšanās produkti   | Nav  |

<b>11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA</b>
---------------------------------------

- |       |                   |               |
|-------|-------------------|---------------|
| 11.1. | Akūtā toksicitāte | Nav toksisks. |
|-------|-------------------|---------------|

Produkta nosaukums: **Knauf Fugenfüller Leicht**

Datū lapas oriģināls sagatavots: 27.01.2003.

Sagatavota latviešu valodā: 10.03.2005.

**12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

- |       |                                      |                                   |
|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 12.1. | Vispārēja informācija                | Produkts ir ekoloģiski nekaitīgs. |
| 12.2. | Ūdens bīstamības klase (WGK, Vācija) | 1                                 |

**13. ZIŅAS PAR IESPĒJAMAJIEM UTILIZĀCIJAS VEIDIEM**

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

- |         |                         |   |
|---------|-------------------------|---|
| 13.1.   | Atkritumu klasifikācija |   |
| 13.1.1. | Produkts                | Grupas: 1708 Būvmateriāli uz ģipša bāzes; 1709 Citi būvniecības atkritumi.<br>Klases: 170802 Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kuri neatbilst 170801 klasei; 170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902, 170903 klasei. |
| 13.1.2. | Iepakojums              | Grupa: 1501 Iepakojums<br>Klase: 150101 Papīrs un kartons.<br>Pilnīgi iztukšotus un iztīrītus iepakojuma maisus 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       | Nav nepieciešams.  |
| 15.2. | Iedarbības raksturojumi                   | Nav nepieciešami.  |
| 15.3. | Drošības prasību apzīmējumi               | Nav nepieciešami.  |
| 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"<br>2004.gada 24.februāra MK noteikumi Nr.105 "Kārtība, kādā aizpildāmas un nosūtāmas ķīmisko vielu un ķīmisko produktu drošības datu lapas"<br>2001.gada 19.jūnija MK noteikumi Nr.258 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"<br>LVS 89:1998 "Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā" |

**16. CITAS ZIŅAS**

- |       |                               |   |
|-------|-------------------------------|---|
| 16.1. | Ziņas par teksta sagatavošanu | Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA "Vides vadības tehnoloģijas" no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (sagatavošanas datums: 27.01.2003.) vācu valodā. |
|-------|-------------------------------|---|

# DROŠĪBAS DATU LAPA

4

Saskaņā ar 2004.gada 24.februāra MK noteikumiem Nr.105 un Eiropas Savienības direktīvu 91/155/EEC

Produkta nosaukums: **Knauf Fugenfüller Leicht**

Datu lapas oriģināls sagatavots: 27.01.2003.

Sagatavota latviešu valodā: 10.03.2005.

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. 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.