

Produkta nosaukums: **Knauf Ready-Finish**

Sagatavota: 17.05.2010.

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

|        |                                       |  |          |
|--------|---------------------------------------|--|----------|
| 1.1.   | Produkta nosaukums                    | <b>Knauf Ready-Finish</b>  |          |
| 1.2.   | Paredzētais pielietojums              | Lietošanai gatava, īpaši viegli slīpējama celtniecības špaktele iekšdarbiem. Piemērota špaktelēšanai ar rokām un arī mehāniskai izstrādei. |          |
| 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<br>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        | Nav  |  |
| 2.2. | Fizikālā un ķīmiskā bīstamība | Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.   |  |
| 2.3. | Ietekme uz veselību           | Produkts nav klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai.   |  |
| 2.4. | Ietekme uz vidi               | Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.   |  |
| 2.5. | Pārējā informācija            | Galvenokārt var iedarboties, nonākot saskarē ar ādu, acīm. Neizžuvušs produkts var viegli kairināt acis un ādu. Norīšana var izraisīt mutes, kakla un kuņģa kairinājumu. |  |

**3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****Ķīmiskais raksturojums (receptūra)**

Stirola / akrilāta kopolimēra ūdens dispersijas, celulozes ētera, marmora pulvera, konservējošas vielas un iebiezinātāja maisījums.

**Bīstamās sastāvdaļas**

Nesatur bīstamas sastāvdaļas tādā daudzumā, kas jāievēro, klasificējot produktu.

**4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**

|      |                       |   |  |
|------|-----------------------|---|--|
| 4.1. | Vispārēja informācija | Piesārņoto apģērbu tūlīt novilkt.   |  |
| 4.2. | Ieelpošana            | Nepiemēro.  |  |
| 4.3. | Kontakts ar ādu       | Lielumu tūlīt noslaucīt nost ar tīru auduma vai papīra gabalu. Pēc tam nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Ja rodas kairinājums, kas nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. |  |
| 4.4. | Kontakts ar acīm      | Pamatīgi, pietiekami ilgi skalot zem tekoša ūdens strūkļas. Ja pēc tam manāmas iedarbības pazīmes, griezties pie okulista.  |  |
| 4.5. | Norijot               | Izskalo muti ar ūdeni, dzert daudz ūdens un konsultēties ar ārstu.  |  |

**5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

|      |                                    |   |  |
|------|------------------------------------|---|--|
| 5.1. | Ieteicamie ugunsdzēsšanas līdzekļi | Produkts pats nav degošs.<br>Lietot jebkurus apstākļiem piemērotus dzēsšanas līdzekļus. |  |
|------|------------------------------------|---|--|

Produkta nosaukums: **Knauf Ready-Finish**

Sagatavota: 17.05.2010.

- |      |  |                 |
|------|--|-----------------|
| 5.2. | Ugunsdzēšanas 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 | Vēdināt noplūdes vietu. Valkāt individuālās aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. punktu.   |
| 6.2. | Vides aizsardzība     | Neļaut produktam nonākt lietus ūdens kanalizācijā vai notekās, kas ved uz ūdenstilpnēm.  |
| 6.3. | Savākšanas metodes    | Mazus daudzumus uzslaucīt. Lielākus - apbērt un savākt kopā ar smiltīm un izvietot piemērotās tvertnēs. Atkritumus likvidēt saskaņā ar 13. punktu. |

## 7. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

- |      |                                  |  |
|------|----------------------------------|--|
| 7.1. | Lietošana                        | Telpās nodrošināt labu ventilāciju. Izvairīties no saskares ar ādu vai acīm un izgarojumu ieelpošanas. Nenorīt.  |
| 7.2. | Ugunsdrošība, sprādzienbīstamība | Nav norādījumu.  |
| 7.3. | Uzglabāšana                      | Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā iepakojumā, vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā. Turēt atstātus no karstuma avotiem. Neuzglabāt ejās un kāpņu telpās. |

## 8. KAITĪGĀS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA / PERSONU AIZSARDZĪBA

- |   |   |  |              |   |   |             |
|---|---|--|--------------|---|---|-------------|
| 8.1.                                    | Arodekspozīcijas kontroles pasākumi                 | Nodrošināt labu ventilāciju.   |              |   |   |             |
| 8.2.                                    | Pieļaujamās produkta sastāvdaļu robežkoncentrācijas | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;"><b>Viela</b></td> <td style="width: 60%;"><b>LR MK not. Nr. 325, mg/m<sup>3</sup></b></td> </tr> <tr> <td>Marmors (kristālisks kalcija karbonāts)</td> <td>6 (putekļi)</td> </tr> </table> <p>Ņemot vērā to, ka produkts ir pasta, marmora putekļi praktiski var nonākt darba vides gaisā, tikai slīpējot ar produktu jau iepriekš apstrādātas, sausas virsmas.</p> | <b>Viela</b> | <b>LR MK not. Nr. 325, mg/m<sup>3</sup></b> | Marmors (kristālisks kalcija karbonāts) | 6 (putekļi) |
| <b>Viela</b>                            | <b>LR MK not. Nr. 325, mg/m<sup>3</sup></b>         |  |              |   |   |             |
| Marmors (kristālisks kalcija karbonāts) | 6 (putekļi)   |  |              |   |   |             |
| 8.3.                                    | Vispārējās prasības                                 | Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās mazgāt rokas. Izvairīties no ilgstošas saskares ar ādu vai iekļūšanas acīs.   |              |   |   |             |
| 8.4.                                    | Roku aizsardzība                                    | Valkāt aizsargcimdus.  |              |   |   |             |
| 8.5.                                    | Ādas aizsardzība                                    | Valkāt darba apģērbu.  |              |   |   |             |
| 8.6.                                    | Acu aizsardzība                                     | Ja iespējama saskare, ieteicams valkāt aizsargbrilles.   |              |   |   |             |
| 8.7.                                    | Elpošanas ceļu aizsardzība                          | Normālos lietošanas apstākļos aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami.  |              |   |   |             |

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

- |      |                           |                      |
|------|---------------------------|----------------------|
| 9.1. | Agregātstāvoklis          | Pasta                |
| 9.2. | Smarža                    | Maiga                |
| 9.3. | Eksplozijas robežas gaisā | Nav piemērojamas.    |
| 9.4. | Pielietošanas temperatūra | No +5 °C līdz +40 °C |
| 9.5. | Blīvums                   | 1,63 kg/l            |
| 9.6. | Šķīdība ūdenī             | Šķīst                |

Produkta nosaukums: **Knauf Ready-Finish**

Sagatavota: 17.05.2010.

**10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**

|       |                                |  |
|-------|--------------------------------|--|
| 10.1. | Apstākļi, no kādiem jāizvairās | Izmantojot atbilstoši norādījumiem, sadalīšanās nav sagaidāma. |
| 10.2. | Nesavietojami materiāli        | Acetons un līdzīgi.  |
| 10.3. | Bīstami sadalīšanās produkti   | Nav.   |

**11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

|       |                   |   |
|-------|-------------------|---|
| 11.1. | Akūtā toksicitāte | Atbilstoši patreizējām zināšanām, rīkojoties ar produktu normālos apstākļos, bīstama iedarbība nav sagaidāma. |
| 11.2. | Ieelpošana        | Bīstama iedarbība nav sagaidāma.  |
| 11.3. | Saskare ar ādu    | Ilgstošs un tiešs kontakts var viegli kairināt ādu.   |
| 11.4. | Saskare ar acīm   | Tiešs kontakts var viegli kairināt acu gļotādu.   |
| 11.5. | Norīšana          | Nav sagaidāms, ka produkta daudzums, kādu iespējams norīt nejauši, var radīt kaitējumu veselībai.             |

**12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

|       |                       |   |
|-------|-----------------------|---|
| 12.1. | Vispārēja informācija | Produkta sastāvā esošie polimēri ir praktiski neitrāli un vidē pakāpeniski noārdās. |
|-------|-----------------------|---|

**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.<br>Klase: 170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei.<br>Nelielus daudzumus sacietējušā, sausā formā iespējams utilizēt kā sadzīves atkritumus.  |
| 13.1.2. | Iepakojums                      | Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto, sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).<br>Klase: 150102 Plastmasas iepakojums.<br>Neattīrīto iepakojumu sadedzināt speciālās iekārtās.<br>Iepakojumu, no kura iztīrītas produkta atliekas, iespējams nodot otrreizējo izejvielu savākšanas sistēmā. |
| 13.2.   | Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis | Ūdens   |

**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. |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

4

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

Produkta nosaukums: **Knauf Ready-Finish**

Sagatavota: 17.05.2010.

- 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.        Drošības datu lapas versija        Nr. 1  
16.2.        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 izsmejoša 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.