

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Fireboard**

Datu lapas oriģināls: 28.03.2012., versija: 2 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 10.04.2012.

## 1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

**Produkta identifikators:**

**Knauf Fireboard**

**Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**

Speciāla ugunsdroša ģipsa plāksne A1. Pamatojoties uz izcilajām ugunsdrošības īpašībām, Knauf Fireboard ir piemērota būvkonstrukcijām ar augstām ugunsdrošības prasībām.

**Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**

Ražotājs: Knauf Gips KG  
Uzņēmuma reģistra Nr.: DE133017134  
Ražotāja adrese: Postfach 10, D - 97343 Iphofen, Vācija  
Tālrunis / fakss: +49 (0)9323 31-0 / +49 (0)9323 31-277  
E-pasta adrese: zentrale@knauf.de  
Tīmekļa vietne: www.knauf.de  
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona: Tehniskās informācijas dienests  
tālr.: +49 (0)9001 31-1000  
Knauf-Direkt@Knauf.de  
Importētājs: SIA Knauf  
Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730  
Importētāja adrese: Daugavas 4, Rīgas raj., Saurieši, LV-2118, Latvija  
Tālrunis / fakss: +371 67032999 / +371 67032969  
E-pasta adrese: info@knauf.lv  
Tīmekļa vietne: www.knauf.lv  
Par drošības datu lapu atbildīgā persona: info@knauf.lv

**Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 03  
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112  
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473  
Vācijā: ražotājam: +49 (0)9323 31-0; Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +49 (0)30-19240 (Berlīne)

## 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

**Vielas vai maisījuma klasificēšana:**

Maisījuma klasifikācija: Maisījums nav klasificēts kā bīstams atbilstoši Eiropas Savienības direktīvai 1999/45/EK.  
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.  
Ietekme uz veselību: Maisījums nav klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai.  
Ietekme uz vidi: Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

**Etiketes elementi:**

Bīstamības simbols un paskaidrojums: Nav nepieciešams.  
Iedarbības raksturojumi: Nav nepieciešami.  
Drošības prasību apzīmējumi: Nav nepieciešami.  
Papildus marķējums: Nav nepieciešams.

**Citi apdraudējumi:**

PBT vai vPvB kritēriji: Nav piemērojami.  
Pārējā informācija: Nav uzrādīts.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Fireboard**

Datu lapas oriģināls: 28.03.2012., versija: 2 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 10.04.2012.

## 3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### Maisījumi:

**Ķīmiskais raksturojums:** Ģipša plāksne sastāv no sacietējuša ģipša kodola, kas nelielos daudzumos satur tādās piedevas kā cieta, virsmaktīvās vielas, stikla šķiedras un minerālās pildvielas. Plāksnes virsmas un garenmalas ir noklātas ar nedegošu stikla šķiedras audumu (izgatavots no tekstilizstrādājumu stikla šķiedrām ar nominālo diametru 10 µm). Produkts nesatur smalkās šķiedras ar diametru < 3 µm un ar garumu no 5 µm līdz 100 µm. Šķiedras nav ieelpojamas plaušās, bet, esošas gaisā, var būt traucējošas. Uz stikla šķiedras audumā izmantotajām, taisnajām stikla šķiedrām neattiecas 3. regula, ar kuru groza Vācijas 1998. gada 12. jūnija Dekrētu par bīstamām vielām, un saskaņā ar šo dekrētu tādās stikla šķiedras netiek uzskatītas kā kancerogēnas.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un Regulu 1272/2008/EK:

**Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā bīstamas.**

Pārējās sastāvdaļas:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
				<u>67/548/EEK</u> <u>1272/2008/EK</u>
Kalcija sulfāts	231-900-3	7778-18-9	Nav uzrādīts.	-

REACH Reģ. Nr.: 01-2119444918-26-XXXX

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

**Vispārēji norādījumi:** Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

**Nokļūstot acīs:** Skatīt ar tekošu ūdeni vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Ja sūdzības nepāriet, konsultēties ar ārstu.

**Nokļūstot uz ādas:** Nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

**Ieelpojot:** Pārvietoties svaigā gaisā. Ja ir slikta pašsajūta, konsultēties ar ārstu.

**Norijot:** Izskalot muti un dzert daudz ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.

### Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

**Nokļūstot acīs:** Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

**Nokļūstot uz ādas:** Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

**Ieelpojot:** Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

**Norijot:** Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

### Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

## 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### Ugunsdzēsības līdzekļi:

**Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:** Produkts pats nav degošs. Lietot apkārtējiem materiāliem piemērotus dzēsības līdzekļus.

**Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:** Nav.

### Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

**Bīstami sadegšanas produkti:** Nav uzrādīts.

### Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

**Īpašas ugunsdzēsības metodes:** Nav uzrādīts.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Fireboard**

Datu lapas oriģināls: 28.03.2012., versija: 2 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 10.04.2012.

Aizsardzības līdzekļi  
ugunsdzēsējiem:

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Pārējā informācija:

Nav norādījumu.

## 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

**Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**

Personām, kuras nav  
apmācītas ārkārtas  
situācijām:

Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez  
atbilstošas apmācības.

Ārkārtas palīdzības  
sniedzējiem:

Izvairīties no putekļu veidošanās.

**Vides drošības pasākumi:**

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, virszemes vai gruntsūdeņos.

**Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**

Savākt mehāniski.

**Atsauce uz citām iedaļām:**

*Piezīme:* kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās  
aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

## 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

**Piesardzība drošai lietošanai:**

Novērst putekļu veidošanos. Neieelpot putekļus. Regulāri aizvākt jebkākus nevēlamus putekļu nosēdumus.  
Putekļu nosūkšanai izmantot piemērotu rūpniecisko putekļu sūcēju. Nodrošināt, lai pie apstrādes iekārtām  
būtu piemēroti putekļu nosūcēji.

**Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:**

Uzglabāt sausos apstākļos. Telpām nav citu, īpašu, prasību.

Uzglabāšanas klase VCI (Vācija): 13, nedegoša cieta viela.

Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība: īpaši pasākumi nav nepieciešami.

**Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):**

Izmantot kā speciālu ugunsdrošu ģipša plāksni A1 būvkonstrukcijām ar augstām ugunsdrošības prasībām.

## 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

**Pārvaldības parametri:**

Piemērojamās  
arodekspozīcijas  
robežvērtības:

Netiek reglamentētas.

**Iedarbības pārvaldība:**

Atbilstoša tehniskā  
pārvaldība:

Nav citu datu. Skatīt 7. iedaļu.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Ja veidojas putekļi, valkāt respiratorus ar filtru FFP1.

Roku aizsardzība:



Valkāt ādas aizsargcimdus.

Ādas un ķermeņa  
aizsardzība:

Valkāt pieguļošu darba aizsargapģērbu ar garām piedurknēm.

Acu /sejas aizsardzība:

Ja veidojas putekļi, valkāt aizsargbrilles ar sānu vairogiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Fireboard**

Datu lapas oriģināls: 28.03.2012., versija: 2 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 10.04.2012.

Higiēnas pasākumi: Ādas aizsardzībai izmantot aizsargkrēmu.  
Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās mazgāt rokas.  
Pēc darba nomazgāties dušā vai vannā.

Vides riska pārvaldība: Nav uzrādīts.

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:

Agregātstāvoklis:

Plāksne

Krāsa:

Ģipša kodols:

Balta, balti bēša, balti pelēka

Stikla šķiedras audums:

Gaiši pelēka

Smarža:

Nav smaržas.

Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts.

pH:

Piegādes stāvoklī:

Nav piemērojams.

Ūdens suspensijā:

7 - 10

Kušanas/sasalšanas temperatūra:

Nav piemērojama.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

Nav piemērojams.

Uzliesmošanas temperatūra:

Nav piemērojama.

Iztvaikošanas ātrums:

Nav piemērojams.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):

Nav piemērojama.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:

Nav piemērojama.

Tvaika spiediens:

Nav piemērojams.

Tvaika blīvums:

Nav piemērojams.

Blīvums:

0,8 - 0,9 g/cm<sup>3</sup>

Šķīdība:

Ūdenī: ~ 2 g/l (CaSO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O, 20 °C)

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:

Nav piemērojams.

Pašaizdegšanās temperatūra:

Produkts pats neaizdegas.

Noārdīšanās temperatūra:

Nav noteikta.

Viskozitāte:

Nav piemērojama.

Sprādzienbīstamība:

Produkts nav eksploziju bīstams.

Oksidēšanas īpašības:

Nav piemērojamas.

### Cita informācija:

Sadalīšanās temperatūra (ģipsim):

Par CaSO<sub>4</sub> un H<sub>2</sub>O

no ~ 140 °C

Par CaO un SO<sub>3</sub>

no ~ 1000 °C

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### Reaģētspēja:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

### Ķīmiskā stabilitāte:

Uzglabājot un lietojot atbilstoši norādījumiem, sadalīšanās nenotiek.

### Bīstamu reakciju iespējamība:

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

### Apstākļi, no kādiem jāizvairās:

Sargāt no mitruma.

### Nesaderīgi materiāli:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Fireboard**

Datu lapas oriģināls: 28.03.2012., versija: 2 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 10.04.2012.

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

## Bīstami noārdīšanās produkti:

Nav zināmi.

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte: Nav toksisks.

Kairināšana: Nav uzrādīts.

Kodīgums: Nav uzrādīts.

Sensibilizācija: Nav uzrādīts.

Atkārtotas devas toksicitāte: Nav uzrādīts.

Kancerogēnums: Nav uzrādīts.

Mutagēnums: Nav uzrādīts.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Nav uzrādīts.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs: Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

Nokļūstot uz ādas: Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

Ieelpojot: Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

Norijot: Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

*Stikla šķiedras:* Stikla šķiedras audumā izmantotās tekstilizstrādājumu stikla šķiedras IARC ir atzinusi kā „neklasificējamās pēc kancerogēnas iedarbības uz cilvēku” (3. grupa).

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### Toksicitāte:

Ūdens vidē: Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

### Noturība un spēja noārdīties:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

### Bioakumulācijas potenciāls:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

### Mobilitāte augsnē:

Nekāda cita būtiska informācija nav pieejama.

### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav piemērojami.

### Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, virszemes vai gruntsūdeņos.

Bīstamības ūdens videi klase: 1 - maz bīstams ūdens videi (WGK, Vācijas VwVwS no 17.05.1999., pielikums 4)

## 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANU

### Atkritumu apstrādes metodes:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Fireboard**

Datu lapas oriģināls: 28.03.2012., versija: 2 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 10.04.2012.

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.  
Pilnīgi iztukšotus un iztīrītus iepakojuma materiālus iespējams nodot atsevišķo izejvielu savākšanas sistēmā.  
Atkritumu klasifikācija:

Produkts:	Grupas: 1708 Būvmateriāli uz ģipša bāzes; 1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi. Klases: 170802 Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kuri neatbilst 170801 klasei; 170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902, 170903 klasei.
Iepakojums:	Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klases: 150103 Koka iepakojums; 150106 Jauktais iepakojums.

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

### ANO numurs:

Nav klasificēts.

### ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificēts.

### Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

### Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

### Vides apdraudējumi:

Nav jūras piesārņotājs.

### Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav piemērojami.

### Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

### Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem (ADR, IMDG un IATA) nav uzskatāms par bīstamu kravu.

## 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

### Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"

2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "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"

### Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav veikts.

## 16. CITA INFORMĀCIJA

### Būvmateriālu klase:

Sīkas ziņas skatīt tehnisko datu lapā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Fireboard**

Datu lapas oriģināls: 28.03.2012., versija: 2 (GB)

Sagatavota latviešu valodā: 10.04.2012.

## Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)  
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)  
IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra  
WGK - bīstamības ūdens videi klase, Vācija  
VwVwS - Administratīvie noteikumi par ūdens videi bīstamām vielām, Vācija  
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā  
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru  
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

## Datu lapas oriģinālu izdevi:

Knauf Gips KG, Apkārtējās vides un drošības nodaļa, 97343 Iphofen, Vācija.

## Kontaktpartneris:

Tehniskās informācijas dienests (skatīt 1. iedaļu).

## Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Nav uzrādīts.

## Ziņas par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (izdots: 10.2003.) angļu valodā.

## Saistību atruna:

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 izsmejoša un neuzņemamas 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.