

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: Fireboard****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Stoffets/præparatets anvendelse** Gipsplade.**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**

Knauf Gips KG

Postfach 10

97343 Iphofen

Deutschland

Tel +49 (0)9323/31 - 0

Fax +49 (0)9323/31 - 277

**For yderligere information:**

E-mail: info@knaufdanogips.dk

Kontakt for Sikkerhedsdatablad: sds@knaufdanogips.dk

**1.4 Nødtelefon:** Tel.: +45 9657 3000 (i arbejdstiden)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

**Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**

Ikke relevant.

**Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:** Ingen særligt bemærkelsesværdige farer.**2.2 Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant**Farepiktogrammer** Ikke relevant**Signalord** Ikke relevant**Risikosætninger** Ikke relevant**2.3 Andre farer****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****Kemisk betegnelse:** Blandinger**Beskrivelse:**

Produktet er en gipsbaseret plade med en glasfilt på overfladen. Kernen indeholder stivelse, tensider, mineralske fyldstoffer og glasfibre. Glasfilten indeholder glasfibre med en diameter på ca. 10 µm.

Produktet indeholder ikke fibre med en diameter &lt; 3 µm og en længde på 5 µm til 100 µm og indeholder derfor ikke respirable fibre. De fibre, der benyttes i glasfilten, er omfattet af note q i EU forordning 1272/2008 og er derfor ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

**Farlige indholdsstoffer:** Ikke relevant**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

## **Sikkerhedsdatablad** **ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 02.07.2013

Versionsnummer 2 (DK)

Revision: 28.03.2012

**Handelsnavn: Fireboard****Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.**Efter hudkontakt:** Vask huden med sæbe og vand.**Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Overgiv til lægebehandling.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.**Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Ingen.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ingen.**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**Yderligere oplysninger** Produktet kan ikke brænde.**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå støvdannelse.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.**6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå støvdannelse.

Undgå indånding af støv.

Støvdannelser, som ikke kan undgås skal jævnlige fjernes.

Fjernelse af støv skal ske med egnet industristøvsuger.

Sørg for egnet udsugning ved forarbejdningmaskinerne.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Opbevares tørt.**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.07.2013

Versionsnummer 2 (DK)

Revision: 28.03.2012

Handelsnavn: Fireboard

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

#### 8.2 Eksponeringskontrol

##### Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Tag brusebad eller bad ved arbejdsophør.

**Åndedrætsværn:** Ved risiko for støv anvendes støvmaske med filter FFP1.

##### Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

**Handskemateriale:** Handsker af skind

**Øjenbeskyttelse:** Ved støvudvikling benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.

##### Kropsbeskyttelse:

Arbejdsbeskyttelsesdragt

Tætsluttende arbejdstøj med lange ærmer.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### Generelle oplysninger

##### Udseende:

**Form:**

Plade.

**Farve:**

"Gipskernen: Hvid, hvid-beige, hvid-grå. Glasfilt: Lysegrå."

**Lugt:**

Lugtfri

**Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

**pH-værdi:**

Irrelevant for produktet. I vandig suspension 7-10.

##### Tilstandsændring

**Smeltepunkt/smelteområde**

Ikke relevant.

**Kogepunkt/kogeområde**

Ikke relevant.

**Flammepunkt:**

Ikke relevant.

**Antændelighed (fast, i luftform):**

Ikke relevant.

##### Antændelsespunkt:

**Nedbrydningstemperatur:**

Ikke bestemt.

**Selvantændelighed:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

**Eksplodingsfare:**

Produktet er ikke eksplosivt.

**Damptryk:**

Ikke relevant.

**Densitet ved 20 °C:**
0,8-0,9 g/cm<sup>3</sup>
**Relativ densitet**

Ikke bestemt.

**Damptæthed**

Ikke relevant.

## **Sikkerhedsdatablad** **ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 02.07.2013

Versionsnummer 2 (DK)

Revision: 28.03.2012

**Handelsnavn: Fireboard**

<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant.
<b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	ca. 2 g/l calciumsulfatdihydrat ved 20 °C
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</b>	Ikke relevant.
<b>Viskositet:</b>	
<b>dynamisk:</b>	Ikke relevant.
<b>kinematisk:</b>	Ikke relevant.
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Termisk nedbrydning af gips: i CaSO <sub>4</sub> og H <sub>2</sub> O fra 140 °C i CaO og SO <sub>3</sub> fra 1000 °C

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

Undgå påvirkning af fugt.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

**10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Ikke giftigt.

Glasfibre: Den type glasfiber, der anvendes i glasfilten, er af Det Internationale Agentur for forskning i Cancer (IARC) blevet placeret i gruppe 3 "ikke klassificeret som kræftfremkaldende hos mennesker".

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

**Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Yderligere økologiske oplysninger:**

**Generelle anvisninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

**Anbefaling:** Bortskaffes efter myndighedernes anvisning.

**Europæisk affaldskatalog**

17 08 02 Gipsbaserede byggematerialer, bortset fra affald henhørende under 17 08 01

## **Sikkerhedsdatablad** **ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 02.07.2013

Versionsnummer 2 (DK)

Revision: 28.03.2012

**Handelsnavn: Fireboard**

17 09 04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

**Urensede emballager:****Anbefaling:**

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så de efter rensning kan afleveres som genbrugsmateriale.

<b><i>PUNKT 14: Transportoplysninger</i></b>
--

**14.1 UN-nummer**

ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR, IMDG, IATA

klasse

Ikke relevant

**14.4 Emballagegruppe**

ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

**14.5 Miljøfarer:****Marine pollutant:**

Nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i****MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant.

**UN "Model Regulation":**

-

<b><i>PUNKT 15: Oplysninger om regulering</i></b>
---

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Nationale forskrifter:****Fareklasse for vand:**

Fareklasse for vand 1 (VwVwS Tyskland 17.05.1999): svagt vandforurenende.

**MAL-Code:** 00-1**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

<b><i>PUNKT 16: Andre oplysninger</i></b>
---

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

**Datablad udstedt af:** Knauf Gips KG, Abteilung Nachhaltigkeit und REACH, 97343 Iphofen**Kontaktperson:** Kontakt for sikkerhedsdatablad: se kapitel 1**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals