

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Stoffets/præparatets anvendelse** Fibergipsplade**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@knauf.dk

Kontakt for Sikkerhedsdatablad: sds@knauf.dk

E-mail: info@knauf.dk

Kontakt for sikkerhedsdatablad: sds@knauf.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.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant**Farepiktogrammer** Ikke relevant**Signalord** Ikke relevant**Faresætninger** 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:**

Fibergipsplade af hærdet gips og cellulosefibre (genbrugspapir), med mindre tilsætninger af produktionshjælpstoffer og hydrofoberingsmiddel.

Det isolerende materiale er limet fast med en vandbaseret dispersionslim.

**Farlige indholdsstoffer:** Ikke relevant

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.09.2016

Versionsnummer 4 (DK)

Revision: 09.09.2016

Handelsnavn: Brio EPS/WF

### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

#### **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

**Efter hudkontakt:** Vask huden med vand og sæbe og skyl godt efter.

**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

#### **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**

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Carbondioxid (CO<sub>2</sub>)

Røg

#### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

**Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

### **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** Der frigøres ingen farlige stoffer.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

#### **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.

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.09.2016

Versionsnummer 4 (DK)

Revision: 09.09.2016

Handelsnavn: **Brio EPS/WF**

**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### 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:**

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

##### 8.2 Eksponeringskontrol

**Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

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

**Håndbeskyttelse:** Ikke påkrævet.

**Handskemateriale:** Ikke påkrævet.

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

**Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

#### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

**Generelle oplysninger**

**Udseende:**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Form:</b>        | Plade.  |
| <b>Farve:</b>       | grå, beige-grå                                      |
| <b>Lugt:</b>        | Lugtfri   |
| <b>Lugttærskel:</b> | Ikke bestemt.                                       |
| <b>pH-værdi:</b>    | Ikke relevant i leveringstilstand. I opløsning 6-9. |

**Tilstandsændring**

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| <b>Smeltepunkt/smelteområde</b> | Ikke relevant. |
| <b>Kogepunkt/kogeområde</b>     | Ikke relevant. |

**Flammepunkt:** Ikke relevant.

**Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke relevant.

**Antændelsespunkt:** Ikke relevant.

**Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

**Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

**Damptryk:** Ikke relevant.

**Densitet ved 20 °C:** 1100 - 1200 kg/m<sup>3</sup>

**Relativ densitet** Ikke bestemt.

**Damptæthed** Ikke relevant.

**Fordampningshastighed** Ikke relevant.

**Opløselighed i/blandbarhed med vand:** ca. 2 g/l calciumsulfatdihydrat ved 20 °C

**Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke relevant.

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

Trykdato: 09.09.2016

Versionsnummer 4 (DK)

Revision: 09.09.2016

**Handelsnavn: Brio EPS/WF****Viskositet:****dynamisk:**

Ikke relevant.

**kinematisk:**

Ikke relevant.

**9.2 Andre oplysninger**

Gypsum fibre board with polystyrene, building material class E in accordance with EN 13501-1.

Gypsum fibre board with WF, building material class E in accordance with EN 13501-1.

Termisk nedbrydning af gips:

i CaSO<sub>4</sub> og H<sub>2</sub>O fra 140 °Ci CaO og SO<sub>3</sub> fra 1000 °C

Termisk nedbrydning af cellulosefibre: Over 200 °C

Termisk nedbrydning af EPS: Over 300 °C

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**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:** Ingen kendte.**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Primær irritationsvirkning:****Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Yderligere toksikologiske oplysninger:** Ikke giftig.**CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)****Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

Trykdato: 09.09.2016

Versionsnummer 4 (DK)

Revision: 09.09.2016

**Handelsnavn: Brio EPS/WF****Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**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:**

Produktet opfører sig miljømæssigt sikkert.

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: Bortskaffelse****13 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:** Bortskaffes efter myndighedernes anvisning.**Europæisk affaldskatalog**

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

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.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 FN-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:** Ikke relevant.**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til****MARPOL og IBC-koden** Ikke relevant.

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

Trykdato: 09.09.2016

Versionsnummer 4 (DK)

Revision: 09.09.2016

Handelsnavn: **Brio EPS/WF**

UN "Model Regulation":

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

**Direktiv 2012/18/EU**

**Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Nationale forskrifter:**

**Fareklasse for vand:**

Fareklasse for vand 1 (VwVwS Tyskland 27.07.2005, Anhang 4): svagt vandforurenende.

**MAL-Code:** 00-1

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

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:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative