

# Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK-rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

## 1. Anyag/készítmény és cég megnevezése

Kereskedelmi megnevezés	Brio 18 gipszrostlemez
Gyártó/szállító	Knauf GmbH
Utca/Postafiók	Knaufstraße 1
Országjel/Ir.szám/Helység	A – 8940 Weißenbach/Liezen
Telefon	050/567-187
Telefax	050/567-50187
E-Mail	sicherheitsdatenblatt@knauf.at
Segélyinformáció	Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien
Segélyhívószám:	01/4064343

## 2. Lehetséges veszélyek

**Az anyag vagy keverék besorolása:** a CLP-rendelet értelmében nem besorolásköteles.

**Emberre és környezetre való veszélyesség:** nincs.

**Jelöléskötelezettség:** a CLP-rendelet értelmében nem jelöléskötelezett.

## 3. Összetétel/összetevők adatai

**Kémiai jellemző:** keverék.

**Leírás:** gipszrostlemez (GF) megkötött gipszből és cellulózrostokból (használpapír), kis mennyiségű segédanyagokkal és hidrofób anyagokkal.

**További alkotóanyagok:** CAS-szám: 7778-18-9 kalcium-szulfát; EINECS: 231-900-3

**Megjegyzés:** az anyagnak a munkaterületre vonatkozó expozíciós határértékét lásd a 8. pontban.

## 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

**Általános információk:** nem szükséges különösebb intézkedés.

**Belégzés esetén:**

Gondoskodjunk folyamatos friss levegőről. Panasz esetén konzultáljunk orvossal.

**Bőrrel érintkezés esetén:**

A bőrre került anyagot mossuk le szappanos vízzel. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

**Szembe jutás esetén:**

Nyitott szemmel több percig végezzünk folyóvízes öblítést. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

**Lenyelés esetén:**

Öblítse ki a száját bő vízzel, majd igyon bőséges mennyiségű vizet. Panasz esetén forduljon orvoshoz.

**A legfontosabb akut és később fellépő tünetek és hatások:** Nem ismert erre vonatkozó információ.

**Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés:** Nem ismert erre vonatkozó információ.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmas oltószerek: a tűzvédelmi intézkedéseket a környezet határozza meg.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: nincs.

Az anyagból vagy a keverékből származó veszélyek: tűz esetén szén-monoxid és szén-dioxid szabadulhat fel.

Tudnivalók a termékről tűz esetére: vízzel érintkezve megkeményedik. A tűzoltási intézkedéseket a környezet határozza meg.

Speciális védőeszköz: tűz esetén levegőfüggetlen védőmaszk viselése ajánlott.

További tudnivalók: a termék nem gyúlékony.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: szellőztetéssel el kell kerülni a porképződést.

Környezetvédelmi intézkedések: szennyvízcsatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe nem kerülhet.

Eltávolítási/tisztítási módszerek: mechanikusan felszedni.

Kiegészítő utasítások: lásd a 7., 8., 13. pontokban.

# Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK-rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

## 7. Kezelés és tárolás

**Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedés:** nincs különösebb védőintézkedés.

**Információ tűz és robbanás esetén:** nincs speciális intézkedés.

**Biztonságos tárolás feltételei, tárolóval szembeni követelmények:** tartsuk száraz helyen.

**Tárolási osztály:**

**Végfelhasználói utasítások:** nincs további információ.

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei és személyi védőfelszerelés

**Ellenőrzendő paraméterek:**

Munkahelyre vonatkozó határértékek:

MAK értékek GKV 2011 szerint:

CAS 7778-18-9 kalcium-szulfát 50-100%

MAK mg/m<sup>3</sup> 5 A/10 A; 2 x 60 min (Miw)

**Megjegyzés:**

A = respirábilis frakció, E = belélegezhető frakció

**Az expozíció ellenőrzése és határértékei:**

Az általános védő- és higiéniai intézkedések betartandók.

Légzésvédelem: porképződés esetén porálarc (FFP1 szűrő) használata javasolt.

Kézvédelem: nem szükséges.

Szemvédelem: szorosan illeszkedő védőszemüveg szükséges a por ellen.

Test védelme: védőruházat.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:

Forma

lemez

Szín

gipszmag: szürke, bézs-szürke

Szag:

szagtalan

Szag határértéke:

nem meghatározott

pH-érték 20°C-on

szállítási állapotban nem releváns; szuszpenzió: 6-9

Olvadáspont/olvadási tartomány: nem értelmezhető

Forráspont/forrási tartomány: nem értelmezhető

Lobbanáspont °C-ban: nem értelmezhető

Lobbanékonyság (szilárd, gáz): nem értelmezhető

Gyúléspont °C-ban: nem értelmezhető

A gipsz hőbomlása: CaSO<sub>4</sub> és H<sub>2</sub>O: 140°C-tól

Hőbomlás: CaO és SO<sub>3</sub> 1000°C-tól

Cellulózrost hőbomlása: 200°C-tól

Öngyulladás: nem képes öngyulladásra

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Gőznyomás: nem értelmezhető

Törmeléksűrűség: 1.100 kg/m<sup>3</sup> - 1.200 kg/m<sup>3</sup>

Relatív sűrűség: nem meghatározott

Párazárás: nem értelmezhető

Páralevezető képesség: nem értelmezhető

Oldhatóság/vízzel keveredő képesség: ca. 2 g/l (kalcium-szulfát x 2 H<sub>2</sub>O) 20°C-nál

Eloszlási hányados (n-oktán/víz): nem értelmezhető

Viszkózitás:

Dinamikus: nem értelmezhető

# Biztonsági adatlap az 1907/2006 EK-rendelet előírása alapján



Készült: 2015-05-08

Kinematikus: nem értelmezhető  
Egyéb jellemzők: a gipszrostlemez nem gyúlékony; építőanyag-osztály: A1 (EN 13501-1 szerint).

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Reaktivitás: nincs erre vonatkozó információ  
Kémiai stabilitás:  
Hőbomlás/Elkerülendő körülmények: nem bomlik rendeltetésszerű tárolásnál és kezelésnél. Kerüljük a nedvességet.  
Lehetséges veszélyes reakciók: megfelelő tárolás mellett nem ismertek  
Elkerülendő anyagok: nincs erre vonatkozó információ  
Veszélyes bomlástermékek: nem ismert veszélyes bomlástermék.

## 11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás: nem toxikus  
Primer irritáló hatás:  
bőrre: nem jellemző  
szemre: nem értelmezhető  
szenzibilitás: nem ismert  
Egyéb toxikológiai információk: a hatályban lévő „Általános EU besorolási irányelvek” szerint nem jelölésköteles. Rendeltetés- és szakszerű alkalmazás mellett nem ismert egészségkárosító hatás.

## 12. Ökotoxicitás

Vízi toxicitás: nincs erre vonatkozó információ  
Perzisztencia és lebonthatóság: nincs erre vonatkozó információ  
Bioakkumuláció: nincs erre vonatkozó információ  
A talajban való mobilitás: nincs erre vonatkozó információ  
**Egyéb ökológiai hatások:**  
Vízveszélyességi osztály: 1 – talajvízbe, nyílt vizekbe, szennyvízcsatornába nem vezethető  
PBT- és vPvB értékelés: nem értelmezhető  
Egyéb káros hatás: nem ismert.

## 13. Hulladékkezelési előírások

Javaslat: nemzeti előírások szerint.  
Európai hulladékkulcsszám: 17 08 02 gipszbázisú építőanyagok, kivéve azok, melyek a 17 08 01 alá esnek  
17 09 04 vegyes építési és bontási hulladék, kivéve azok, melyek a 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 alá esnek.  
Nem tiszta csomagolóanyag:  
Javaslat: A szennyezett csomagolóanyagot ki kell üríteni, majd újrahasznosításra leadni. Javasolt tisztítási mód: a leragadt maradékokat kiszáradás után el lehet távolítani.

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

UN-szám (ADR, IMDG, IATA): törölve  
Az ENSZ szállítási megnevezés: törölve  
Szállítási veszélyességi osztály: törölve  
Csomagolási csoport: törölve  
Felhasználót érintő óvintézkedés: nem értelmezett  
Ömlesztett II MARPOL 73/78 és IBC-kódex: nem értelmezett.

**Biztonsági adatlap  
az 1907/2006 EK-rendelet előírása alapján**



Készült: 2015-05-08

**15. Jogsabályok**

Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/az anyagra vagy a keverékre vonatkozó jogsabályok:

Nemzeti előírások:	nincsenek
Vízveszélyességi osztály:	1 – enyhén veszélyes a vizekre
Anyagbiztonsági értékelés:	nem történt.

**16. Egyéb adatok**

Az adatok a kiállítási időpont szerinti ismereteken és tapasztalatokon alapulnak, nem jelentik a terméktulajdonságok garanciáját és nem létesítenek szerződéses jogviszonyt.

Az adatlap kiállítója: Knauf GmbH, A – 8940 Weißenbach/Liezen.