

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



Készült: 2015-05-08

## 1. Anyag/készítmény és cég megnevezése

Kereskedelmi megnevezés	A10 gipszkartonlemez
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:** gipszkartonlemez (GK) megkötött gipszből, kartonborítással. Gipszmag kis mennyiségű keményítővel és tenzidekkel.

**További alkotóanyagok:** CAS-szám: 7778-18-9 kalcium-szulfát 50-100%; 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 oltószert: nincs.

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

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.

Eltakarítási/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:** kerüljük a porképződést. A termék porát nem szabad belélegezni.

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

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

**Tárolási osztály:** VCI: 13 (nem gyúlékony szilárd anyagok).

**Végfelhasználói utasítások:** szilikon-alkotórészek: biológiailag nem lebomlók; a hidrolízis-folyamat terméke (metán) biológiailag könnyen lebomlik. Kiválás a lerakódás képződése révén.

## 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; 2x60 min (Miw)

### Megjegyzés:

A = respirábilis frakció, E = belélegezhető frakció

### Az expozíció ellenőrzése és határértékei:

Az általános védő- és higiéniai intézkedések betartandók.

Légzésvédelem: porképződés esetén porálc (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: fehér, fehér-bézs, fehér-szürke, karton:  
bézs/szürke

Szag:

szagtalan

Szag határértéke:

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

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

Öngyulladás: nem képes öngyulladásra

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Gőznyomás: nem értelmezhető

Törmeléksűrűség: 1 g/cm<sup>3</sup> - 1 g/cm<sup>3</sup>

Relatív sűrűség: nem meghatározott

Párazárás: nem értelmezhető

Páralevezető képesség: nem értelmezhető

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

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

Viszkozitás:

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



Készült: 2015-05-08

Dinamikus: nem értelmezhető  
Kinematikus: nem értelmezhető.

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Reaktivitás: szilikonrészecskék: biológiailag nem lebomló. A hidrolízis-folyamat terméke (metán) biológiailag könnyen lebomlik. Kiválás a lerakódás képződése révén.

Kémiai stabilitás:

Hőbomlás/Elkerülendő körülmények: nem bomlik rendeltetészerű 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 építőanyag, 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 átadni. 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

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



Készült: 2015-05-08

Csomagolási csoport: törölve  
Felhasználót érintő óvintézkedés: nem értelmezett  
Ömlesztett II MARPOL 73/78 és IBC-kódex: nem értelmezett

## 15. Jogsabályok

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

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.