

## 1. Az anyag és a vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Bau - Fliesenkleber

### 1.2. Felhasználási terület:

építési és csemperagasztó

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó:	Knauf GmbH
Gyártó címe:	A – 8940 Weißenbach/Liezen Knaufstraße 1.
Telefon:	050/567-187
Email:	sicherheitsdatenblatt@knauf.at
Képviselőt /felelős személy:	Knauf Építőipari Kft. / Wiesner György
Cím:	H-1124 Budapest Lejtő u. 5.
Képv. Telefon:	+36-1-248-2430
Fax:	+36-1-319-7301
Képv. Email:	info-hu@knauf.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

Nébih ÉLI Toxikológiai Nemzeti Referencia Laboratórium +36-1-456-3010

## 2. A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:

A keverék megfelel a 2020/878/EK-rendelet osztályozási kritériumainak. Az 1272/2008 EK rendelet szerint besorolás- és jelöléskötelezett.

Kötelező jelölések: A terméket az 1272/2008/EK (CLP) rendelet értelmében címkézni kell.

## 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):

Maró, korrozív anyag.

Figyelmeztető jelzés.



GHS05

GHS07

Figyelmeztető H mondat(ok):

H315 - Bőrirritál hatású, H318 - Súlyos szemkárosodást okoz, H335 - Légúti irritációt okozhat

Óvintézkedésre vonatkozó P mondat(ok):

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó, P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését, P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/... használata kötelező, P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása, P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz, P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

Különleges veszélyre vonatkozó nyilatkozat:

Nem áll rendelkezésre további információ.

Kiegészítő adat(ok):

Veszélyt meghatározó jelölendő alkotóelem: portlandcement.

## 2.3. Egyéb veszélyek/adatok:

A készítmény vízzel reakcióba lépve lúgossá válik. Elkerülendő a bőrrel való tartós érintkezés; védőkesztyű használata ajánlott.

Emberre és környezetre vonatkozó veszélyesség:

A termék cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál, amire a munka során figyelemmel kell lenni, pl. kerülni kell a hosszabb bőrkontaktust, védőkesztyűt kell használni.

## 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Keverékek

Leírás:

csemperagasztó

Kémiai jellemző:

keverék

Veszélyes anyag(ok) / összetevő(k) megnevezése:

Portlandcement &gt; 20%; CAS-Nr. 65997-15-1; EINECS: 266-043-4. Szemkár. 1, H318; Bőrirrit. 2, H315; STOT SE 3, H335.

Koncentrációs határértékek:

További összetevő(k):

kalcium-szulfát: CAS-szám: 7778-18-9, EINECS: 231-900-3.

Megjegyzés:

Az „irritáló hatású” figyelmeztetés nem vonatkozik a száraz porra, ez csak víz vagy nedvesség hatása esetén áll fenn (lúgos reakció). Kromátszegény az EU-VO 1907/2006 (REACH) szerint.

További információk:

lásd a 16. pontban.

## 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk:	nem szükséges speciális intézkedés.
Belégzés esetén:	Gondoskodjunk folyamatos friss levegőről. A szennyezett munkaruhát cseréljük le. Panasz esetén konzultáljunk orvossal.
Bőrrel való érintkezés esetén:	A bőrre került anyagot mossuk le bő szappanos vízzel. Az érintettet vigyük friss levegőre, és hagyjuk pihenni. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés esetén:	Nyitott szemmel több percig végezzünk folyóvízes öblítést. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén:	Öblítse ki a száját és a garatüreget bő vízzel. Ne hánytassuk az érintettet. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Nem ismert erre vonatkozó információ.

Szem:  
Lenyelés:  
Bőr:  
Légzőszervek:  
Környezet:

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés jelzése:

Nem ismert erre vonatkozó információ.

## 5. Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Alkalmas oltószerek:

a tűzvédelmi intézkedéseket a környezet határozza meg. Bármely oltószer alkalmas.

### 5.2. Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

nincs.

### 5.3. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

nincs.

Speciális védőeszköz: nincs speciális intézkedés. A termék vízzel elegyedve megkeményedik.  
További tudnivalók a termék nem éghető / nem gyúlékony. Vízzel érintkezve megkeményedik.

### 5.4. Tűzoltóknak szóló javaslat:

## 6. Intézkedések nem szándékos környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Személyi védőruházat használata szükséges. A termék porát nem szabad belélegezni.

### 6.2. Környezetvédelmi intézkedések:

szennyvízcsatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe nem kerülhet.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

mechanikusan, szárazon felszedni; kerüljük a porképződést.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra / kiegészítő utasítások:

lásd a 7., 8., 13. pontokban.

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

tartsuk száraz, hűvös helyen, jól záródó, eredeti csomagolásban 5-25°C-on. Hőtől, közvetlen napsugárzástól és fagytól védve tároljuk. Kerüljük a porképződést; bőrrel, szemmel ne érintkezzen a termék. Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

nincs speciális intézkedés.

Tárolási osztály (VCI-besorolás): 13 (nem éghető szilárd anyagok)

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok):

nincs további információ.

## 8. Az expozíció elleni védekezés, egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzendő paraméterek:

#### 8.1.1. Munkahelyi expozícióra vonatkozó határértékek és a biológiai határértékek:

MAK-értékek GKV 2011, ill. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint: portlandcement > 20 %; CAS-Nr. 65997-15-1; EINECS: 266-043-4. MAK = 5 mg/m<sup>3</sup> E.

Megjegyzés: A = szállópor-frakció, E = belélegezhető frakció.

Az expozíció elleni védekezés: Az általános védő- és higiéniai intézkedések betartandók. Érzékeny bőr esetén használjunk kézápoló krémet. Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk. Munkaszünetek előtt és a munka végén mossunk alaposan kezét. A munka befejeztével zuhanyozzunk vagy fürödjünk meg.

Légzésvédelem: porképződés esetén porálarc ( FFP2 szűrő) használata javasolt.

Kézvédelem: hosszabb vagy ismétlődő bőrkontaktus esetén használjunk nem áteresztő, nitrillel átitatott gyapjú védőkesztyűt. A kesztyű átitatódási idejére figyelemmel kell lenni.

Szemvédelem: szorosan illeszkedő védőszemüveg szükséges a por ellen.

Testvédelem: zárt védőruházat.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenési forma:	por
Szín:	szürke
Szag:	szagtalan
Szag határértéke:	
pH-érték 20 C-on	ca. 12
pH-oldat:	nincs adat
Olvadáspont / olvadási tartomány (°C):	nem meghatározható
Forráspont C-ban:	
Lobbanáspont (°C):	nem meghatározható
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem meghatározható
Gyúléspont (°C):	nem meghatározható
A gipsz hőbomlása: CaSO <sub>4</sub> és H <sub>2</sub> O	150 C-tól
Hőbomlás: CaO és SO <sub>3</sub>	
Öngyulladás:	nem képes öngyulladásra
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Gőznyomás:	nem alkalmazandó
Törmeléksűrűség:	ca. 1300 kg/m <sup>3</sup> - 1500 kg/m <sup>3</sup> halmazsűrűség
Relatív sűrűség:	nem meghatározott
Párazárás:	nem alkalmazandó
Páraelvezető képesség:	nem alkalmazandó
Oldhatóság/vízzel keveredő képesség:	ca. 1,5 %
Eloszlási hányados (n-oktán) / víz:	nem alkalmazandó
Viszkózitás:	nem alkalmazandó
Dinamikus:	nem meghatározott
Kinematikus:	nem meghatározott.

### 9.2. Egyéb adatok:

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség:

nincs erre vonatkozó információ

### 10.2. Kémiai stabilitás:

normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

rendeltetésszerű és szakszerű tárolás és kezelés esetén nem ismert veszélyes bomlástermék.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

nem bomlik rendeltetésszerű tárolásnál és kezelésnél. Kerüljük a nedvességet.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

savak.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

szakszerű tárolás és kezelés esetén nem ismert veszélyes bomlástermék.

## 11. Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

A hatóanyagvizsgálat eredményei:

- |   |   |
|---|---|
| a) akut toxicitás:  | nem toxikus                                       |
| b) bőrkorrózió/irritáció:                                     | irritálja a légutakat és a bőrt                   |
| c) szemkárosodás/szemirritáció:                               | irritáció révén súlyos szemkárosodás alakulhat ki |
| d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:                       | nem ismert  |
| e) csírasejt-mutagenitás:                                     | nem ismert  |
| f) rákkeltő hatás:  | nem ismert  |
| g) reprodukciós toxicitás:                                    | nem ismert  |
| h) egyetlen expozíció utáni célszer-<br>vi toxicitás (STOT)   | nem ismert  |
| i) ismétlődő expozíció utáni célszer-<br>vi toxicitás (STOT): | nem ismert  |
| j) aspirációs veszély:  |   |

### 11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:

A por hosszan tartó és ismételt belégzése károsíthatja a légutakat. Nagyobb mennyiség lenyelése irritációt okozhat az emésztőrendszerben. A termék a nedves bőrrel tartósan érintkezve súlyos bőrkárosodást okozhat.

## 12. Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás:

nincs erre vonatkozó információ

### 12.2. Perzisztencia és lebomlóképeség:

nincs erre vonatkozó információ

### 12.3. Bioakkumulációs képesség:

nincs erre vonatkozó információ

### 12.4. A talajban való mobilitás:

nincs erre vonatkozó információ.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

nincs erre vonatkozó információ.

### 12.6. Endokrinkárosító tulajdonságok:

nincs erre vonatkozó információ.

## 12.7. Egyéb káros hatások:

nincs erre vonatkozó információ.

Vízveszélyességi osztály:

1 – hígítatlanul, ill. nagyobb mennyiségben talajvízbe, nyílt vizekbe, szennyvíz-csatornába nem vezethető

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Javaslat:	hatályos nemzeti hulladékrendelet és hatósági előírások szerint. Égetőműben. Hulladéklerakón.
a) Európai hulladékkulcsszám:	17 09 04 vegyes építési és bontási hulladék, kivéve azok, melyek a 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 alá esnek.
b) Javaslat a szennyezett csomagolóanyag kezelésére:	a szennyezett csomagolóanyagot ki kell üríteni, majd újrahasznosításra leadni. Javasolt tisztítási mód: a leragadt maradékokat kiszáradás után könnyen el lehet távolítani.

## 14. Szállításra vonatkozó adatok

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám (ID-szám):

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

### 14.4. Csomagolási csoport:

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

### 14.5. Környezeti veszély(ek):

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

## 15. Jogsabályok

### 15.1. Szabályozási előírások

#### 15.1.1. Az anyaggal vagy a keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi EU-előírások / jogszabályok:

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), illetve azt ezt módosító 2018/1881 EU rendelet szövege.
2. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.
3. A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról (HL L 132., 8. o.) - (II. melléklet).
4. A vegyi anyagokról és keverékeikről szóló 2011. február 25-i törvény (egységes szerkezetbe foglalt szöveg Dz.U.2022 1816. pont). Kémiai biztonsági értékelés: Ehhez a keverékhez nem készült kémiai biztonsági jelentés.
5. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
6. Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről.

#### 15.1.2. Nemzeti előírások:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet; 34/2015. (II. 27.) Korm. rendelet

#### 15.1.3. Egyéb

Vízveszélyességi osztály: nem ismert  
Vegyianyag-biztonsági értékelés: nem történt.

## 16. Egyéb adatok

### 16.1. A rövidítések jelmagyarázata:

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

ADR/RID: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti/vasúti szállításáról

IATA: A veszélyes áruk nemzetközi légi szállításának nemzetközi szabályzata

IMDG: A veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállításának szabályai

TWA: Idővel súlyozott átlag.

### 16.2. Oktatás:

A termék használata előtt a munkavállalók számára kötelező egészségügyi és biztonsági oktatást tartani a munkakörnyezetben lévő vegyi anyagokra vonatkozóan. El kell végezni, dokumentálni kell, és meg kell ismertetni a munkavállalókkal a munkahelyi kockázatértékelés eredményeit a vegyi anyagokra vonatkozóan.

### 16.3. További információk:

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, Knaufstraße 1.