

1. Az anyag és a vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Easy Putz 0,5 mm / 1 mm

1.2. Felhasználási terület:

beltéri vékonyvakolat

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
Képviselő /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 az 1997/2006/EK-rendelet osztályozási kritériumainak. Az 1272/2008 EK/CLP-rendelet értelmében nem besorolásköteles.

Kötelező jelölések: A termék az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint nem jelöléskötelezett.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogram(ok):	nem releváns.
Figyelmeztető H mondat(ok):	nem releváns.
Óvintézkedésre vonatkozó P mondat(ok):	nem releváns.
Különleges veszélyre vonatkozó nyilatkozat:	nincs.
Kiegészítő adat(ok):	nincs.

2.3. Egyéb veszélyek/adatok:

Emberre és környezetre való veszélyesség:	nem ismert, de el kell kerülni a porképződést a termék bedolgozásakor.
Egyéb adatok:	a keverék alkalikus (lúgos), amire a munka során ügyelni kell, pl. hosszabb bőrkontaktus esetén védőkesztyű viselete szükséges.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Keverék:

Leírás:	készre kevert vakoló habarcs; alkotóanyagok: kalcium-aluminát-szulfát, polimer műgyanta, mésztej, titán-dioxid, márványszemcse, metil-cellulóz.
Kémiai jellemző:	keverék
Veszélyes anyag(ok) / összetevő(k) megnevezése:	
Anyag megnevezése:	kalcium-aluminát-szulfát; CAS-szám: 12004-14-7; EK-szám: 234-448-5.
Megjegyzés	az anyagnak a munkaterületre vonatkozó expozíciós határértékét lásd a 8. pontban.
További információk:	

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk:	a beszennyeződött, átítatódott munkaruhát cseréljük le.
Belégzés esetén:	Gondoskodjunk folyamatos friss levegőről. Panasz esetén konzultáljunk orvossal.
Bőrrel való érintkezés esetén:	A bőrre került anyagot mossuk le szappanos vízzel. 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 bő vízzel, majd igyon bőséges mennyiségű vizet. Panasz esetén forduljon orvoshoz.

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

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. Minden oltószer alkalmas.

5.2. Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

nincs.

5.3. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

nincs.

Speciális védőeszköz:

További tudnivalók

a termék nem éghető.

5.4. Tűzoltóknak szóló javaslat:

6. Intézkedések nem szándékos környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

ne kerüljön szembe és bőrre. A kiömlött/megolvadt termék csúszásveszélyes.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések:

hígítatlanul 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. és 13. pontban.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

tartsuk száraz, hűvös helyen, jól záródó, eredeti csomagolásban. Hőtől, közvetlen napsugárzástól és fagytól védve tároljuk.

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

nincs speciális intézkedés.

Tárolási osztály (VCI-besorolás): 12 (nem éghető folyékony 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.

Megjegyzés:

A termék összetevői nem tartalmaznak jelentős mennyiségben olyan anyagokat, melyek megengedett munkahelyi határértékeit figyelembe kell venni.

Az expozíció elleni védekezés:

Az általános védő- és higiéniai intézkedések betartandók. Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk. Munkaszünetek előtt és a munka végén mossunk alaposan kezet. A munka befejeztével zuhanyozzunk vagy fürdőjünk meg.

Légzésvédelem:

Nem szükséges. Porképződés esetén porálarc (FFP2 szűrő) használata javasolt. hosszabb vagy ismétlődő bőrkontaktus esetén használjunk nem áteresztő, nitril-lel átitatott gyapjú védőkesztyűt. A kesztyű átitatódási idejét figyelembe kell venni.

Kézvédelem:

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:	paszta
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan
pH-érték 20 C-on	ca. 11 1000 g/l-nél
Olvaspont / olvasási tartomány (°C):	nem értelmezhető
Lobbanáspont (°C):	nem értelmezhető
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem értelmezhető
Gyúléspont (°C):	nem értelmezhető, nem robbanásveszélyes
A gipsz hőbomlása: CaSO ₄ és H ₂ O	
Hőbomlás: CaO és SO ₃	ca. 150°C
Öngyulladás:	nem képes öngyulladásra
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Gőznyomás:	nem értelmezhető
Törmeléksűrűség:	ca. 1,45 g/cm ³
Relatív sűrűség:	nem meghatározott
Párazárás:	nem értelmezhető
Páraelvezető képesség:	nem értelmezhető
Oldhatóság/vízzel keveredő képesség:	vízzel elegyedik
Eloszlási hányados (n-oktán) / víz:	nem értelmezhető
Viszkózitás:	nem értelmezhető
Dinamikus:	nem értelmezhető
Kinematikus:	nem értelmezhető.

9.2. Egyéb adatok:

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

nincs erre vonatkozó információ.

10.2. Kémiai stabilitás:

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

10.4. Kerülendő körülmények:

nem bomlik rendeltetésszerű tárolásnál és kezelésnél. Kerüljük a nedvességet.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Lehetséges veszélyes reakciók:	megfelelő tárolás mellett nem ismertek.
Elkerülendő anyagok:	savak.
Összeférhetetlen anyagok:	
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:
- b) bőrkorrózió/irritáció: nem jellemző.
- c) szemkárosodás/szemirritáció: nem jellemző
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem ismert
- e) csírasejtes mutagenitás: nem ismert
- d) rákkeltő hatás: nem ismert
- e) reprodukciós toxicitás: nem ismert
- h) egyetlen expozíció utáni célszer-
vi toxicitás (STOT) nem ismert
- i) ismétlődő expozíció utáni célszer-
vi toxicitás (STOT):
- j) aspirációs veszély:

11.2. Egyéb toxikológiai információk:

szakszerű és rendeltetésszerű alkalmazás mellett a gyártói tapasztalat szerint a terméknek nincs egészségkárosító hatása.

12. Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás:

nincs erre vonatkozó információ

12.2. Perzisztencia és lebomlókéesség:

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:

nem értelmezhető

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

nem ismertek

12.7. Egyéb káros hatások:

nincs erre vonatkozó információ

Vízveszélyességi osztály:

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

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

- Javaslat: hatályos nemzeti hulladékrendelet szerint.
- 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 kiürített csomagolóanyag a háztartási vegyes hulladékkal együtt tárolható.

14. Szállításra vonatkozó adatok

14.1. UN szám:

Nem alkalmazandó, a termék nem minősül veszélyesnek szállítás során.

14.2. Az ENSZ szállítási megnevezése:

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. Jogszabályok

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:

REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet.

CLP: Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet.

CAS-szám: „Chemical Abstract Service” szám.

EK-szám: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke és Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

MAK-érték: Maximális koncentráció.

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: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.

IMDG: A veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.

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.

Biztonsági mondatok:

H315 Bőrirritál hatású.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Az adatlap kiállítója:

Knauf GmbH, A – 8940 Weißenbach/Liezen.