

1. Az anyag és a vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A13 gipszkartonlemez 20 mm polisztirollal

1.2. Felhasználási terület:

általános építési célra

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. 1272/2008 (CLP). A CLP-rendelet értelmében nem besorolásköteles.

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

2.2. Címkézési elemek:

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

2.3. Egyéb veszélyek/adatok:

Emberre és környezetre való veszélyesség: nincs.

Emberre és környezetre vonatkozó veszélyesség:

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Keverékek

| | |
|--|--|
| Leírás: | gipszkarton-építőlemez (GK) megkötött gipszből, kartonborítással. Gipszmag kis mennyiségű keményítővel és tenzidekkel. Gipszkartonrendszer, PS-szigetelőanyaggal. Ragasztóanyag: vízbázisú diszperziós ragasztó. |
| Kémiai jellemző: Veszélyes anyag(ok) / összetevő(k) megnevezése: | keverék |
| Koncentrációs határértékek: | |
| További összetevő(k): | kalcium-szulfát; CAS-szám: 7778-18-9; EK-szám: 231-900-3. |
| 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: | nem szükséges speciális intézkedés. |
| 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:

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.

5.2. Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

nincs.

5.3. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

tűz esetén szén-monoxid és szén-dioxid szabadulhat fel.

Speciális védőeszköz:

További tudnivalók a termék nem gyúlékony.

5.4. Tűzoltóknak szóló javaslat:

tűz esetén levegőfüggetlen védőmaszk viselése ajánlott.

6. Intézkedések nem szándékos környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

szellőztetéssel el kell kerülni a porképződést.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések:

szennyvízcsatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe nem kerülhet.

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

mechanikusan felszedni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra / kiegészítő utasítások:

lásd a 7., 8., 13. pontokban.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

kerüljük a porképződést. A termék porát nem szabad belélegezni.

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

tartsuk száraz helyen.

Tárolási osztály (VCI-besorolás):

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok):

nincs további információ.

8. Az expozíció elleni védekezés, ill. egyéni védelem

8.1. Ellenőrzendő paraméterek:

8.1.1. Munkahelyi expozícióra vonatkozó határértékek és a biológiai határértékek:

MAK-értékek GKV 2011 szerint: CAS-szám: 7778-18-9 kalcium-szulfát 50-100%; MAK: mg/m³ 5 A/10 A; 2x60 min (Miw)

Megjegyzés:

A = szállópor-frakció, E = belélegezhető frakció.

Az expozíció elleni védekezés:

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.

Testvédelem:

védőruházat.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|---|
| Megjelenési forma: | lemez |
| Szín: | gipszmag: fehér, fehér-bézs, fehér-szürke, karton: bézs |
| Szag: | szagtalan |
| pH-érték 20 C-on | szállítási állapotban nem releváns; szuszpenzió: 6-9 |
| Olvadáspont / olvadási tartomány (°C): | nem értelmezhető |
| Forráspont (°C): | |
| Lobbanáspont (°C): | nem értelmezhető |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz): | nem értelmezhető |
| Gyúléspont (°C): | nem értelmezhető, nem robbanásveszélyes |
| A gipsz hőbomlása: CaSO ₄ és H ₂ O | 140°C-tól |
| Hőbomlás: CaO és SO ₃ | 1000°C-tól |
| A PS hőbomlása: | 300 C-tól |
| Öngyulladás: | nem képes öngyulladásra |
| Robbanásveszély: | nem robbanásveszélyes |
| Gőznyomás: | nem értelmezhető |
| Törmeléksűrűség: | 0,7 g/cm ³ – 0,9 g/cm ³ |
| Relatív sűrűség: | nem meghatározott |
| Párazárás: | nem értelmezhető |
| Páraelvezető képesség: | nem értelmezhető |
| Oldhatóság/vízzel keveredő képesség: | ca. 2 g/l (kalcium-szulfát x 2 H ₂ O) 20°C-nál |
| 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:

nincs erre vonatkozó információ

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

10.4. Kerülendő körülmények:

nem bomlik rendeltetésszerű tárolásnál és kezelésnél. Kerüljük a nedvességet.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

PS szigetelőanyag: szerves oldószerek.

| | |
|--------------------------------|--|
| Lehetséges veszélyes reakciók: | megfelelő tárolás mellett nem ismertek |
| Elkerülendő anyagok: | tűzforrásoktól tartsuk távol. Tilos a dohányzás. |
| Összeférhetetlen anyagok: | PS szigetelőanyag: szerves oldószerek. |
| Veszélyes bomlástermékek: | nem ismertek. |

11. Toxikológiai adatok

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

a hatályban lévő „Általános EU besorolási irányelvek” szerint nem jelölésköteles. Rendeltetés- és szakszerű alkalmazás mellett nem ismert egészségkárosító hatás.

A hatóanyagvizsgálat eredményei:

- | | |
|---|------------------|
| a) akut toxicitás | nem toxikus |
| b) bőrkorrózió/irritáció: | nem jellemző |
| c) szemkárosodás/szemirritáció: | nem értelmezhető |
| d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | nem ismert |
| e) csírasejtes mutagenitás: | nem ismert |
| f) rákkeltő hatás: | nem ismert |
| g) reprodukciós toxicitás: | nem ismert |
| h) egyetlen expozíció utáni célszer- vi toxicitás (STOT) | nem ismert |
| i) ismétlődő expozíció utáni célszer- vi toxicitás (STOT): | nem ismert |
| j) aspirációs veszély: | |

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:

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:

nem ismertek

Vízveszélyességi osztály: 1 – talajvízbe, nyílt vizekbe, szennyvízcsatornába nem vezethető

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

- Javaslat: nemzeti előírások szerint.
- a) 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.
- b) Javaslat a szennyezett csomagolóanyag kezelésére: ki kell üríteni, megtisztítani, majd újrahasznosításra leadni. Javasolt tisztítási mód: a leragadt maradékokat kiszáradás után el lehet távolítani.

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:

3. 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.

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