

## 1. Az anyag és a vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Wandspachtel Innen

### 1.2. Felhasználási terület:

gipszbázisú hézagolóhabarcs

### 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 a 2020/878/EK-rendelet osztályozási kritériumainak. Az 1272/2008 EK rendelet szerint nem besorolás-és jelöléskötelezett.

Kötelező jelölések: A termék az 1272/2008/EK (CLP) rendelet értelmében nem 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):                        |        |

### 2.3. Egyéb veszélyek/adatok:

Emberre és környezetre való veszélyesség: nincs.

### 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1. Keverékek

|   |  |
|---|--|
| Leírás:   | felületi hézagoló / simítómassza az EN 13963 szerint kalcium-szulfát-félhidrátból, mésztejből és cellulóz-éterből. |
| Kémiai jellemző:                                | keverék  |
| Veszélyes anyag(ok) / összetevő(k) megnevezése: |  |
| 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:                            | 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. 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 és a garatüreget bő vízzel. Ne hánytassuk az érintettet. Panasz esetén forduljunk orvoshoz. |

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

#### 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: kalcium-szulfát, CAS-szám: 7778-18-9, 50-100%;  
MAK: mg/m<sup>3</sup> 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. Érzékeny bőr esetén használjunk kézápoló krémet. Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk. Munkaszünetek előtt és a munka végén mossunk alaposan kezet. 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 átítatott gyapjú védőkesztyűt. A kesztyű átítatódási 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:  | fehér, fehér-bézs, fehér-szürke |
| Szag:  | szagtalan                       |
| Szag határértéke:  |                                 |
| pH-érték 20 C-on   | ca. 7 vizes szuszpenzióban      |
| pH-oldat:  | nincs adat                      |
| Olvadáspont / olvadási tartomány:                        | nem meghatározható              |
| Forráspont:  |                                 |
| 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 | 140 C-tól                       |
| Hőbomlás: CaO és SO <sub>3</sub>                         | 1000°C-tól                      |
| Öngyulladás:   | nem képes öngyulladásra         |
| Robbanásveszély:   | nem robbanásveszélyes           |
| Gőznyomás:   | nem alkalmazandó                |
| Törmeléksűrűség:   | 2,7 g/cm <sup>3</sup>           |
| Relatív sűrűség:   | nem meghatározott               |
| Páraárás:  | nem alkalmazandó                |
| Páraelvezető képesség:                                   | nem alkalmazandó                |
| Oldhatóság/vízzel keveredő képesség:                     | 3 g/l                           |
| Eloszlási hányados (n-oktán) / víz:                      | nem alkalmazandó                |
| Viszkózitás:   | nem alkalmazandó                |
| Dinamikus:   | nem meghatározott               |
| Kinematikus:   | nem meghatározott.              |

## 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:

nincs erre vonatkozó információ.

### 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:                                     | nem jellemző |
| c) szemkárosodás/szemirritáció:                               | nem ismert   |
| 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:

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 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. Endokrin rendszert károsító 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 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:

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:

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. 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: 1 – enyhén veszélyes a vizekre  
Vegyianyag-biztonsági értékelés: nem készült erre a keverékre vonatkozóan.

## 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.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p style="text-align: center;"><b>Biztonságtechnikai adatlap</b><br/>Módosított (EK) 1907/2006 (EU) 2020/878 rendelet alapján.<br/><b>Wandspachtel Innen</b></p> | <p>Eredeti: 2017-07-01<br/>Aktuális: 2024-01-15<br/>Verzió: V1.0</p> |
|--|--|--|

### 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.