

## 1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító:

## Ragasztógipsz

Termékszám: -

UFI kód: PU5J-GEPU-U00Q-UGC1

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Ipari felhasználások [SU3];Professzionális és lakossági felhasználások.

Gipszkötőanyagú ragasztóanyag gipszkarton-lapok, gipszrost-lapok beltéri ragasztásához kerámia, pórusbeton falazatokra és betonfelületre.

Ellenjavallt felhasználások: nem áll rendelkezésre információ.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

#### A forgalmazó adatai:

#### **Baumit Kft.**

2510 Dorog, Baumit út 1.

Tel.: +36 33 512 910

#### A gyártó adatai

#### **BAUMIT Kft. Dorogi Szárazvakolat Gyára**

2510 Dorog, Baumit út 1.

Tel: +36 33 512-910

E-mail: baumit@baumit.hu

#### **BAUMIT Kft. Alsószolcai Szárazvakolat Gyára**

3571 Alsószolca, Ipari park, Gyár út 12.

Tel.: +36 46 520 010, 520 020

E-mail: baualsozolca@baumit.hu

1.3.1. Felelős személy neve: labor, termékmenedzser, alkalmazástechnika

Felelős személy e-mail címe: [baumit@baumit.hu](mailto:baumit@baumit.hu) ; [d.labor@baumit.hu](mailto:d.labor@baumit.hu)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

e-mail: [ettsz@okbi.antsz.hu](mailto:ettsz@okbi.antsz.hu)

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

A 1272/2008/EK [CLP] rendelet alapján nem minősül veszélyes keveréknek.

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

#### Baumit Kft.

Székhely: 2510 Dorog, Baumit út 1.  
Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.  
Tel.: +36 33 512 910, 920, 930  
[baumit@baumit.hu](mailto:baumit@baumit.hu)  
[dorog@baumit.hu](mailto:dorog@baumit.hu)

3571 Alsószolca, Ipari park Gyár út 12.  
Levelezési cím: 3571 Alsószolca, Pf.: 4.  
Tel.: +36 46 520 010  
[alsozolca@baumit.hu](mailto:alsozolca@baumit.hu)

3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
Tel.: +36 32 460 644, 460 718  
[paszto@baumit.hu](mailto:paszto@baumit.hu)

3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Levelezési cím: 2510 Dorog, Baumit út 1.  
Tel.: +36 37 528 200  
[visonta@baumit.hu](mailto:visonta@baumit.hu)

**2.2. Címkézési elemek:**
**Veszélyt jelző piktogram(ok):**

-

**Figyelmeztetés:**

-

**Figyelmeztető mondat(ok):**

-

**Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):**

P261 – Kerülje a por belélegzését.

P280 –Védőkesztyű/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P302 + P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/szappannal.

P304 + P340 – BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos szabályozásoknak megfelelően.

**Kiegészítő veszélyességi információ(k):**

-

**Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:**

-

**2.2. Egyéb veszélyek:**

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

A PBT és vPvB-értékelés eredményét lásd a 12.5 szakaszban.

Endokrin károsító tulajdonságok lásd 11.2 és 12. 6 szakaszok.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**
**3.1. Anyakok:**

Nem alkalmazható.

**3.2. Keverékek:**

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index-szám	REACH-szám	Koncentráció [%]	Az 1272/2088/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás	H-mondat	Speciális koncentráció határok / M-tényező
Citromsav anhidrát (Citric acid)	77-92-9	201-069-1	-	01-2119457026-42-0000	max. 0,1	Eye Irrit. 2	H319	-
Kalcium-szulfát ( Calcium sulfat)	7778-18-9	231-900-3	-	a beszállító REACH reg. száma: 01-2119444918-26-017	max. 40	-	-	-

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC).

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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

**ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:** : A szennyezett ruházatot vegyük le, és újbóli használat előtt mossuk ki. Baleset vagy rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!

### LENYELÉST KÖVETŐEN:

Itassunk a sérülttel bőséges mennyiségű vizet. Azonnal forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a címkét..

### BELÉGZÉST KÖVETŐEN:

A sérültet vigyük friss levegőre. Tünetek fennállása esetén kérjük orvosi ellátást.

### BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

Mossuk le a bőrt bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén kérjük orvosi ellátást.

### SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

Öblítsük ki a szemet bő vízzel. Forduljunk orvoshoz.

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

Akut és késleltetett tünetek és hatások nem ismertek.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag:

5.1.1. A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: Szén-dioxid, oltópor, alkoholálló oltóhab.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag: Nem áll rendelkezésre információ.

### 5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek:

A termék vízzel érintkezve megkeményedik.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A környező tűznek megfelelő védőfelszerelés használata. Ne lélegezze be a robbanásakor és égéskor keletkező gázokat. A tűzoltási intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel. Az oltóvizet ne engedje a csatornába és a felszíni vizekbe. A szennyezett oltóvizet külön kell összegyűjteni. Tűz oltása a szokásos óvintézkedésekkel ésszerű távolságból.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

Porképződés esetén, védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

#### 6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

Védőfelszerelés használata nem szükséges, kivéve magas porkoncentráció esetén. Ilyenkor megfelelő légzésvédő használandó. Kerüljük a porképződést.

Lásd 7. és 8. szakasz.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

A kiszóródott terméket lehetőleg száraz állapotban gyűjtjük össze.  
 Száraz habarcs esetén: Alkalmazzunk olyan tisztítási módszert, amely nem okozza a termék levegőben történő szétterjedését (porszívózás, elszívás). A maradékot töröljük fel ronggyal. Kerüljük a termék belégzését és bőrrel való érintkezését. A kiszóródott terméket helyezzük megfelelő tartályba.  
 Nedves habarcs esetén: A nedves terméket gyűjtjük össze és helyezzük megfelelő tartályba. Hagyjuk a terméket megszáradni és megszilárdulni az ártalmatlanítás előtt (lásd a 13. szakaszt).

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

További és részletes információért lásd a 7., 8. és a 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Használat előtt olvassuk el a címkén közölt információkat. A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiéniai előírásokat kell betartani. A szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

Műszaki intézkedések:

Tartsuk be a 8. szakasz előírásait.

A porképződés kerülendő. Alkalmazzunk olyan tisztítási módszert, amely nem okozza a termék levegőben történő szétterjedését (porszívózás, elszívás).

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Nincs különleges utasítás.

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

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:

A termék száraz helyen, jól lezárt csomagolásban tárolandó. Gyermekektől elzárva tartandó.

Víztől és nedvességtől védendő.

Nem összeférhető anyagok: lásd 10.5. szakaszt.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: kétrétegű papírszak.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás (lásd az 1.2. szakaszt).

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

Expozíciós határértékek:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK-érték (mg/m <sup>3</sup> )	Megjegyzés	ÁK korrekciós csoport	Jogalap
KALCIUM-SZULFÁT	7778-18-9	4 1,5 resp	-	-	N	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kített munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

resp: respirábilis frakció;

b: bőrön át is felszívódik.

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);

k: rákkeltő (zárójelben az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, rövid megnevezéssel a CLP rendelet szerinti besorolás);

m: maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);

sz: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);

ÁK: megengedett átlagos koncentráció

CK: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség);

Nyolc óránál hosszabb műszak vagy 40 óránál hosszabb munkahét esetén alkalmazandó ÁK-érték korrekciók:

	ÁK korrekciós csoportok	A korrekciós faktor számításának módja
N.	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.	Korrekció NEM szükséges.
R.	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik.	Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám
T.	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik.	Korrigált ÁK = ÁK x 40/a napi óraszám
R+T.	Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz.	Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni

PNEC értékek			
Közeg	Érték	Organizmusok	Megjegyzés
Édesvíz	nincs adat	nincs adat	nincs
Tengervíz	nincs adat	nincs adat	nincs
Édesvízi üledék	nincs adat	nincs adat	nincs
Tengervízi üledék	nincs adat	nincs adat	nincs
Szennyvíztisztító telep (STP)	nincs adat	nincs adat	nincs
Szakaszos kibocsátás	nincs adat	nincs adat	nincs
Másodlagos mérgezés	nincs adat	nincs adat	nincs
Talaj	nincs adat	nincs adat	nincs

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. §(2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása. Nyitott rendszerben történő használat során alkalmazzon helyi elszívást, ahol lehetséges. Amennyiben a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem megfelelő mértékű a munkaterület megfelelő szellőztetéséről kell gondoskodni.

### 8.2.1. Általános védekezési és higiéniai intézkedések

A szemmel és a bőrrel való érintkezés esetén alapos mosdás szükséges. Az élelmiszerrel való érintkezést kerülni kell.

### 8.2.2. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiszóródásának, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Vezessünk be olyan, porképződést csökkentő, illetve a por környezetbe jutását megakadályozó intézkedéseket, melyek nem okozzák a termék levegőben történő szétterjedését.

### 8.2.3. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:



1. **Szem-/arcvédelem:** Az előírásoknak megfelelő, zárt, a por bejutását megakadályozó védőszemüveg használandó (EN 166).

#### 2. **Bőrvédelem:**

a. **Kézvédelem:** Az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374).

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot. Abban az esetben, ha újra használni szeretné a kesztyűt, levétel előtt tisztítsa meg őket, és szellőztesse ki. Különleges célokra ajánlott ellenőrizni az említett védőkesztyűk vegyi anyagokkal szembeni ellenállását a kesztyű szállítójával

Vegye figyelembe helyreállítási periódusokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a bőr megelőző védelme (gátló krémek / kenőcsök).

b. **Egyéb:** Az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó.

3. **Légutak védelme:** A határértékeket meghaladó expozíció esetén az előírásoknak megfelelő, „P2” szűrőbetéttel ellátott, por elleni arcmaszk légzésvédő használandó.
4. **Hőveszély:** Nem ismert.

## 8.2.4. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs különleges utasítás.

**A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.**

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Halmazállapot	por		
Szín	sárgásfehér		
Szag	szagtalan		
Szagküszöbérték	nem alkalmazható		
Olvaspont/fagyáspont	nem alkalmazható		
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem alkalmazható		
Tűzveszélyesség	nem éghető		
Felső és alsó robbanási határértékek	nem alkalmazható		
Lobbanáspont	nem alkalmazható		
Öngyulladás hőmérséklet	nem alkalmazható		
Bomlási hőmérséklet	nincs adat*		
pH	kb. 6-8 (vízzel keverve)		
Kinematikus viszkozitás	nem alkalmazható		
Oldhatóság	vízben kb. 2 g/l		
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem alkalmazható		
Gőznyomás	nem alkalmazható		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Sűrűség (laza halmazsűrűség): kb. 1950 kg/m <sup>3</sup> Relatív sűrűség: nincs adat*		
Relatív gőzsűrűség	nem alkalmazható		
Részecskejellemzők	nincs adat*		

\*: A gyártó erre a paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

### 9.2. Egyéb információk:

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs besorolva.

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Építőanyag besorolás: A1 (DIN 4102, 4. rész).

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**
**10.1. Reakciókészség:**

Vízzel keverve a termék stabil masszává keményedik, amely nem lép reakcióba normál környezetben.

**10.2. Kémiai stabilitás:**

A száraz habarcs megfelelő tárolás esetén stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények:**

Kerüljük a vízzel történő érintkezést (a termék víz hatására megkeményedik).

**10.5. Nem összeférhető anyagok:**

Víz.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:**

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**
**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

Veszélyosztály	Kat	Hatás	Referencia
Akut toxicitás - bőr	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-
Akute toxicitás, inhaláció	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-
Akut toxicitás, szájon át	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-
Bőrkorrózió / bőrirritáció:	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	-
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	-
Bőr szenzibilizáció	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-
Légzőszervi szenzibilizáció	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-
Csírasejt-mutagenitás	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz CMR tulajdonsággal rendelkező összetevőket.	-
Rákkeltő hatás	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz CMR tulajdonsággal rendelkező összetevőket.	-
Reprodukciós toxicitás	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz CMR tulajdonsággal rendelkező összetevőket.	-
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-
Aspirációs veszély	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-

**Klinikai vizsgálatok összefoglalása:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Vonatkozó toxikológiai adatok:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:**

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:**

- Bőrrel érintkezés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Szembe jutás: Nem áll rendelkezésre információ.
- Belégzés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Lenyelés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

**A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**A kölcsönhatásokból eredő hatások:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Az egyedi adatok hiánya:**

Nincs tájékoztatás.

**Keverékek:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

Egyik összetevő sincs listázva.

**Egyéb információk**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Tilos a keveréket csatornába, élővízbe, vízfolyásokba, talajba juttatni.

**12.1. Toxicitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait. A termék nem ártalmas a környezetre.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

Nem áll rendelkezésre információ.



- 12.4. **A talajban való mobilitás:**  
Nem áll rendelkezésre információ.
- 12.5. **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**  
A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerint: A termék nem teljesíti a PBT-re és a vPvB-re vonatkozó kritériumokat.
- 12.6. **Endokrin károsító tulajdonságok**  
Egyik összetevő sincs listázva.
- 12.7. **Egyéb káros hatások:**  
Nem tartalmaz olyan anyagot, ami az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet hatálya alá tartozik.

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. **Hulladékkezelési módszerek:**  
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.
- 13.1.1. **Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:**  
Jelölés: gipsz-alapú építőanyag.  
A hulladék a vonatkozó helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelő ártalmatlanítandó.  
Háztartási hulladékkal együtt nem ártalmatlanítható. A maradékokat tilos lefolyóba, csatornarendszerbe, WC-be önteni.  
Hulladékjegyzék-kód:  
17 08 01\* veszélyes anyagokkal szennyezett gipsz-alapú építőanyag  
\*: veszélyes hulladék.
- 13.1.2. **Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:**  
A zsákot teljesen ki kell üríteni. A zsákok megfelelő tisztítást követően újrahasznosíthatók.
- 13.1.3. **Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:**  
Nem ismertek.
- 13.1.4. **A szennyvízkezelésre vonatkozó információk:**  
Ne engedje csatornába.
- 13.1.5. **Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:**  
Nincs adat.

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék nem minősül veszélyes árunak.

Szárzföldi szállítás (ADR/RID)

- 14.1. **UN-szám vagy azonosító szám:** Nincs.
- 14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nincs.
- 14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nincs.
- 14.4. **Csomagolási csoport:** Nincs.
- 14.5. **Környezeti veszélyek:** Nincs vonatkozó információ.
- 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nincs vonatkozó információ.

Belföldi vízi szállítás (ADN)

- 14.1. **UN-szám vagy azonosító szám:** Nincs.
- 14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nincs.
- 14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nincs.
- 14.4. **Csomagolási csoport:** Nincs.
- 14.5. **Környezeti veszélyek:** Nincs vonatkozó információ.
- 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nincs vonatkozó információ.

## Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR

- 14.1. **UN-szám vagy azonosító szám:** Nincs.
- 14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nincs.
- 14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nincs.
- 14.4. **Csomagolási csoport:** Nincs.
- 14.5. **Környezeti veszélyek:** Nincs vonatkozó információ.
- 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nincs vonatkozó információ.
- 14.7. **Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:**  
Nem alkalmazandó.

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

1. REACH nemzetközi szabályozás:  
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai
2. CLP nemzetközi szabályozás:  
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, és módosításai
3. A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
4. A Bizottság **453/2010/EU rendelete** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
5. A bizottság **2015/830/EU rendelete** (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
6. A bizottság **2020/878/EU rendelete** (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
7. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:  
**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosításai  
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai
8. A hulladéokra vonatkozó hazai előírások:  
**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról  
**225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól  
**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről és módosításai
9. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:  
**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai
10. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:  
**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
11. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:  
**5/2020. (II. 6.) ITM rendelet** a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
12. Tűzvédelemre vonatkozó előírások:  
**1996. évi XXXI. törvény** a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [ módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];  
**54/2014. (XII. 5.) BM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

Nem tartalmaz olyan anyagot, amely az 1907/2006/EK rendelet XVII. mellékletében szerepel (korlátozás alá eső anyagok jegyzéke).

Nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIV. mellékletében (engedélyköteles anyagok jegyzéke).

Nem tartalmaz olyan anyagot, amely a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EK rendelet hatálya alá tartozik.

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről szóló 2012/18/EU irányelv (Seveso III) hatálya alá tartozik.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A keverékre vonatkozóan kémiai biztonsági értékelés nem készült.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

V5.0 Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

### Felhasznált irodalom/források:

A biztonsági adatlap a korábbi verzió (2019.10.22., 4. verzió) alapján került elkészítésre.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

Az összetevők ismert veszélyein alapuló számítási eljárás alapján nincs veszélyesként osztályozva.

### A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. LD50 lethal dose, LC50 Lethal concentration. EC50 Effective concentration. EWC: European Waste Catalogue. IARC: International Agency for Research on Cancer. RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. VOC: Volatile Organic Carbon. DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció).

AGYH: alsó gyulladási határ. FGYH: felső gyulladási határ. ARH: alsó robbanási határ. FRH: Felső robbanási határ. STOT: Specific Target Organ Toxicity. LDLo Lethal dose, low. IC50: Inhibitory concentration. SVHC: Substances of very high concern. NOAEL: No-observed-adverse-effect level. LOAEL: Lowest-observed-adverse-effect level

### A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

### A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló P-mondatok teljes szövege:

P261 – Kerülje a por belélegzését.

P280 – Védőkesztyű/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P302 + P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/szappannal.

P304 + P340 – BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos szabályozásoknak megfelelően.

### Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

### Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

**Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.**