

## Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte (előző verzió): 2025.08.01.

Felülvizsgálat dátuma: 2025.11.17.

Verzió:4

### 1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: **Peakston EP Klebspachtel polisztirol ragasztó- és ágyazótapasz**

UFI: AUH0-QK2F-RQ3S-WEQX

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

Azonosított felhasználása: Polisztirol hőszigetelő rendszerek ragasztó és ágyazó habarcsa.

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő.

Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó neve: **PEAKSTON Kft.**

címe: 2339 Majosháza, Tóközi út 3.

telefon: +36 20 777 4702

A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: [peakston@peakston.hu](mailto:peakston@peakston.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. Szakasz: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

|                                 | 1272/2008/EK szerint                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Osztályozás</b>              | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória<br>Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória<br>Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) 3. kategória<br>Bőrszenzibilizáló 1. kategória |
| <b>Figyelmeztető H-mondatok</b> | H318 Súlyos szemkárosodást okoz.<br>H315 Bőrirritáló hatású.<br>H335 Légúti irritációt okozhat.<br>H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                        |

#### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK szerint

|                                 |                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Piktogram</b>                |                                                        |
| <b>Figyelmeztetés</b>           | Veszély                                                                                                                                   |
| <b>Tartalmaz</b>                | 30-40% portlandcement                                                                                                                     |
| <b>Figyelmeztető H-mondatok</b> | H318 Súlyos szemkárosodást okoz.<br>H315 Bőrirritáló hatású.<br>H335 Légúti irritációt okozhat.<br>H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. |

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok</b>                                                                                                          | P102 Gyermekektől elzárva tartandó.<br>P261 Kerülje a por/ füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.<br>P280 Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő/arcvédő használata kötelező.<br>P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.<br>P304 + P340+P312: BELÉLEGZÉS ESE-TÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKO-LÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.<br>P305 + P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.<br>P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.<br>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: EWC 10 13 14, 17 01 01/15 01 01 |                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                             |                              |
| 2.3. Egyéb veszélyek: a cementtartalmú keverék nem tartalmaz több mint 0,0002% oldható hat vegyértékű krómot a teljes cement szárazanyaghoz képest. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                             |                              |
| 3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                             |                              |
| 3.2. Keverékek:                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                             |                              |
| Veszélyes anyag                                                                                                                                     | CAS-szám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EU szám                                                                                                                                                                                                         | Tömeg % | 1272/2008/EK                                                |                              |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |         | Osztályozás                                                 | H-mondat                     |
| portlandcement-klinker*                                                                                                                             | 65997-15-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 266-043-4                                                                                                                                                                                                       | 30-40   | Eye Dam. 1,<br>Skin Irrit. 2,<br>STOT SE 3,<br>Skin.sens 1. | H318<br>H315<br>H335<br>H317 |
| A cement és a cementtartalmú készítmények nem tartalmaznak több mint 0,0002% oldható hat vegyértékű krómot a teljes cement szárazanyaghoz képest.   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                             |                              |
| A táblázatban szereplő H-mondatokhoz tartozó mondatok a 16. szakaszban találhatók.                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                             |                              |
| * Az anyag nem került osztályozásra a 1272/2008/EK és a 790/2009/EK rendeletekben, a táblázatban szereplő osztályozás a gyártó által meghatározott. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                             |                              |
| 4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                             |                              |
| 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                             |                              |
| Általános utasítások:                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Egészségügyi panaszok, vagy kétségek fellépése esetén forduljon orvoshoz. Amennyiben a bármilyen érintés (irritáció) nyomán fellépő tünetek az elsősegélynyújtást követően nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz. |         |                                                             |                              |
| Belégzés esetén:                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Forduljon orvoshoz.                                                                                                                                                                                             |         |                                                             |                              |
| Bőrrel való érintkezés:                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vesse le a szennyezett öltözetet, öblítse le a bőrt tiszta vízzel és szappannal. Az irritált helyeket kenje be megfelelő nyugtató kenőccsel.                                                                    |         |                                                             |                              |
| Szemmel való érintkezés:                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Öblítse ki a szemet legalább 15 percig folyó vízzel, esetleg erőszakkal nyitva tartott szemhéjjal. Ezt követően forduljon orvoshoz.                                                                             |         |                                                             |                              |
| Lenyelés esetén:                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Igyon meg egy pohár vizet. Ne idézzen elő hányást, forduljon orvoshoz.                                                                                                                                          |         |                                                             |                              |
| 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                             |                              |
| Belégzés esetén:                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Izgatja a légutakat, belélegzése irritálhatja a légzőrendszert. Köhögést, fejfájást, szédülést, demenciát, gyengeséget, hányingert és hányást okozhat.                                                          |         |                                                             |                              |
| Bőrrel való érintkezés:                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Izgatja a bőrt, a bőr kipirulását, kiszáradását és megrepedését okozhatja.                                                                                                                                      |         |                                                             |                              |
| Szembejutás esetén:                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Irritálja a szemet, bőrpír, fájdalom, könnyezés jelentkezhet.                                                                                                                                                   |         |                                                             |                              |
| Lenyeléskor:                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Lenyelés esetén izgatja a torok, a nyelőcső és a gyomor nyálkahártyáját. Hasfájást, hányingert, hányást okozhat                                                                                                 |         |                                                             |                              |
| 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                             |                              |
| nem áll rendelkezésre információ                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                             |                              |

## 5. Szakasz: Tűzoltási intézkedések

**5.1 Oltóanyag:** Környezeti tüzek oltásakor száraz oltóanyagot, port, habot ill. CO<sub>2</sub>-t kell használni. A helyi körülményeknek és a helyi környezetnek megfelelő tűzoltási intézkedéseket kell alkalmazni.

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:** Az információ nem áll rendelkezésre.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:** Az információ nem áll rendelkezésre.

**Egyéb információ:** A termék éghetetlen.

## 6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Az anyag bőrrel, illetve szemmel nem érintkezhet. Minimalizáljuk a porszintet. Biztosítsuk a megfelelő szellőzést. Távolítsuk el a védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket. Kerüljük a bőr, szem és a ruházattal való érintkezést – viseljünk megfelelő védőfelszerelést (lásd 8. szakaszt). Kerüljük a por belélegzését – biztosítsuk a megfelelő szellőzést vagy a megfelelő légzőrendszeri védőfelszerelés használatát, illetve a megfelelő védőfelszerelés viseletét.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Kerülni kell a termék kiszóródását. A kiömlött anyagot helyezzük megfelelő tárolóba. Szárazon kell tartani, ha lehetséges. Fedett területen kerülni kell a felesleges porképződést. A termék nem juthat ellenőrizetlenül a természetes vizekbe (pH érték növelése). Nagyobb mennyiségű anyag vizekbe való kijutását jelenteni kell a környezetvédelmi hatóságoknak vagy más szabályozó szervnek.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:** Mechanikus száraz elnyelés.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** Biztonságos kezelés ld. 7. Szakasz  
Személyi védőfelszerelések: ld. 8. szakasz.  
Ártalmatlanítás: ld. 13. szakasz

## 7. Szakasz: Kezelés és tárolás

**7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Az anyag kezelése során tartsa be biztonságra utaló mondatok rendelkezéseit.

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

**Tárolásra vonatkozó információk**

Száraz helyen, eredeti csomagolásban tárolandó, védendő a nedvességtől.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás**

lásd a 1. szakasz

## 8. Szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúcskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai:

| Megnevezés      | CAS-szám   | ÁK-érték mg/m <sup>3</sup> | CK-érték mg/m <sup>3</sup> | Jellemző tulajdonság | Hivatkozás | ÁK korrekciós csoport |
|-----------------|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|------------|-----------------------|
| PORTLAND CEMENT | 65997-15-1 | 10                         | -                          | -                    | -          | N                     |

N Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.  
Korrekció NEM szükséges.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése:**

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, áthatolási sebesség és a bomlás figyelembevételével történjen.

## Peakston EP Klebespachtel polisztirol ragasztó- és ágyazótapasz

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Légzésvédelem:</b>          | A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazzunk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Szemvédelem:</b>            | Nem szükséges.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bőrvédelem:</b>             | Védőszemüveg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Munkavédelmi előírások:</b> | Védőruha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                | Biztosítsa a munkahely tökéletes szellőzését. Tartsa be a vegyi anyagok használata során alkalmazandó szokásos egészségvédelmi intézkedéseket, ezen belül ügyeljen arra, hogy az anyag bőrrel vagy szemmel ne kerüljön érintkezésbe. Munka közben ne egyen, ne fogyasszon italt, és ne dohányozzon. A munka befejezése után mosson kezet meleg szappanos vízben. Kenje be a bőrét megfelelő nyugtató készítménnyel. |

### 9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                       |                                                          |                                                                               |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| a)                    | Halmazállapot:                                           | szilárd (por)                                                                 |
| b)                    | Szín:                                                    | szürke-fehér.                                                                 |
| c)                    | Szag:                                                    | Szagtalan.                                                                    |
| d)                    | Olvadáspont/fagyáspont:                                  | Magára a keverékre az információ nem áll rendelkezésre.                       |
| e)                    | Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nem alkalmazható                                                              |
| f)                    | Tűzveszélyesség:                                         | nem éghető                                                                    |
| g)                    | Felső és alsó robbanási határértékek:                    | A termék nem robbanásveszélyes.                                               |
| h)                    | Lobbanáspont:                                            | nem vonatkozik                                                                |
| i)                    | Öngyulladási hőmérséklet:                                | Magára a keverékre az információ nem áll rendelkezésre.                       |
| j)                    | Bomlási hőmérséklet:                                     | Magára a keverékre az információ nem áll rendelkezésre.                       |
| k)                    | pH (20 ° C):                                             | Kizárólag vízben való elkeverés esetén a pH értéké<br>11,0-11,5               |
| l)                    | Kinematikus viszkozitás:                                 | Nem vonatkozik.                                                               |
| m)                    | Oldhatóság:                                              | vízben: magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat<br>(cement: 1,5 g/l-ig) |
| n)                    | N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):           | Nem áll rendelkezésre adat.                                                   |
| o)                    | Gőznyomás (20 ° C-on):                                   | Magára a keverékre az információ nem áll rendelkezésre.                       |
| p)                    | Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20 ° C-on):             | 1,75g/cm <sup>3</sup>                                                         |
| q)                    | Relatív gőzsűrűség:                                      | Nem vonatkozik.                                                               |
| r)                    | Részecskejellemzők:                                      | Nem áll rendelkezésre adat.                                                   |
| 9.2. Egyéb információ |                                                          | Nem áll rendelkezésre egyéb információ.                                       |

### 10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

|                                       |                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reakciókészség                   | A termék normál tárolási körülmények mellett stabil.                                             |
| 10.2 Kémiai stabilitás                | A termék normál tárolási körülmény és használat esetén (lásd. 7. szakasz) között stabil.         |
| 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: | nem jellemző.                                                                                    |
| 10.4 Kerülendő körülmények:           | Nedvesség hozzájárítása. Nedvesség hatására az anyag 10-12 órán belül megköt.                    |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok:        | Száraz állapotban nincsenek, nedves állapotban lúgra érzékeny szerkezeti anyagokat kerülni kell. |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek:        | magára a keverékre az információ nem áll rendelkezésre                                           |

### 11. Szakasz: Toxikológiai adatok

#### 11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat

A termékben lévő cementre vonatkozó egyéni tapasztalatok: Izgató hatású termék. Túlérzékeny személyeknél a bőrrel való tartós érintkezés szenzibilizáció kifejlődéséhez vezethet. Az anyag, ill. készítmény expozíciója során fellépő tünetek Porként és vízzel való összekeverés esetén légzőszervi- és bőrirritáció lép fel.

- a) Akut toxicitás:
- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Cement
- Heveny toxicitás: Az információ nem áll rendelkezésre
- LD50, orális, patkányon (mg/kg): Az információ nem áll rendelkezésre
- LD50, dermális, patkányon vagy házinyúlón (mg/kg): Az információ nem áll rendelkezésre
- LD50, inhalációs, patkányon, aeroszolra vagy részecskékre vonatkozóan (mg/m3):

## Peakston EP Klebespachtel polisztirol ragasztó- és ágyazótapasz

Az információ nem áll rendelkezésre  
LD50, inhalációs, patkányon, gázokra vagy gőzökre vonatkozóan (mg/m3):  
Az információ nem áll rendelkezésre  
Szubkrónikus – krónikus toxicitás: Az információ nem áll rendelkezésre

- b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:  
Bőrirritáló hatású.
- c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:  
Súlyos szemkárosodást okoz.
- d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- e) Csírasejt-mutagenitás:  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) Rákkeltő hatás:  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) Reprodukciós toxicitás:  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):  
Légúti irritációt okozhat.
- i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély:  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Állatkísérletek: Az információ nem áll rendelkezésre  
További adatok: Nem állnak rendelkezésre.

## 12. Szakasz: Ökológiai adatok

- 12.1 Toxicitás:** magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat  
**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat  
**12.3 Bioakkumulációs képesség:** magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat  
**12.4 A talajban való mobilitás:** magára a keverékre nem áll rendelkezésre adat  
**12.5 A PBT és vPvB értékelés:** az összetevők nem minősülnek PBT vagy vPvB anyagnak  
**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:** Nem áll rendelkezésre információ.  
**12.7 Egyéb káros hatások:** Ökotoxikus hatások csupán nagy mennyiségű, vízzel kevert anyag szétszórása esetén jelentkezhetnek, a pH érték emelkedése következtében.

A cementtartalomra vonatkozó adatok: Szervetlen anyag lévén jelen esetben nem releváns az ED (endokrin diszruptorok), PBT (perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok), valamint a PvB (fokozottan perzisztens és fokozottan bioakkumulatív anyagok) tartalma. Protozoon Entosiphon sulcatum 0028 g / l; plankton Vorticella campanulla 1,0 g / l; Paramaecium caudatum 7,0 g / l.

## 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek:**  
A keverék ártalmatlanítása:  
Hulladék kódja: 17 01 07.  
megnevezése: beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól  
Szennyezett csomag ártalmatlanítása:  
Hulladék kódja: 15 01 01 megnevezése: papír és karton csomagolási hulladékok

## 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

- A keverék nem tartozik a veszélyes áruk szállítására vonatkozó jogszabály hatálya alá.
- 14.1 UN-szám: -
  - 14.2 Az ENSZ szállítási megnevezés -
  - 14.3 Szállítási veszélyességi osztály -
  - 14.4 Csomagolási csoport -
  - 14.5 Környezeti veszélyek -
  - 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések -
  - 14.7 MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás -

## 15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

2020/878/EU rendelet (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról  
2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról  
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.  
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról  
16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről  
164/2003.(X.18.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.  
1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról  
453/2010/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról  
790/2009/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem áll rendelkezésre

## 16. Szakasz: Egyéb információk

### a) Felülvizsgálatra vonatkozó információ:

Ez a dokumentum a termék 3. verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata.

Megváltozott szakaszok: 1.

### b) Az adatlapon alkalmazott rövidítések:

*PBT anyagok:* A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

*vPvB anyagok:* Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

**ÁK-érték:** Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,

**CK-érték:** Megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük)

**LC<sub>50</sub>:** 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

**LD<sub>50</sub>:** Közepes halálos dózis

c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint, számításon alapuló módszer és az anyag vizsgálati eredményei alapján végezték.

### d) A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt H-mondatok magyarázata:

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| H315 | Bőrirritáló hatású.               |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz        |
| H335 | Légúti irritációt okozhat.        |

A fenti adatok ismereteink mai állásán alapulnak, és termékeinket az esetleges biztonsági követelmények tekintetében hivatottak leírni. A törvényi előírásokat saját felelősségükre be kell tartani!