

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## 4222 MP 701 G

|                       |            |            |    |
|-----------------------|------------|------------|----|
| Kidolgozás időpontja  | 2017.03.20 | Verziószám | 10 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024.01.12 |            |    |

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

|      |   |   |
|------|---|---|
| 1.1. | <b>Termékazonosító</b>  | 4222 MP 701 G   |
|      | Anyag / keverék   | keverék   |
|      | UFI   | 7NAH-KAAJ-H20A-7U2A   |
| 1.2. | <b>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</b>  |   |
|      | A keverék azonosított felhasználása   | Gyárilag előkevert szárazhabarcs lakossági és professzionális felhasználásra. |
|      | Ellenjavallt felhasználások (keverék)   | nincs adat  |
|      | EuPCS   | PC-CON-4  |
| 1.3. | <b>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>  |   |
|      | <b>Importőr</b>   |   |
|      | Név vagy kereskedelmi név   | Cemix Hungary Kft.  |
|      | Cím   | 8200 Veszprém Házgyári út 9., Magyarország                                    |
|      | Telefon   | +36 88 590 500  |
|      | E-mail  | vevoszolgalat@cemix.hu  |
|      | Honlap címe   | www.cemix.hu  |
|      | <b>Gyártó</b>   |   |
|      | Név vagy kereskedelmi név   | Cemix Croatia d.o.o.  |
|      | Cím   | Petra Preradovića 51, 48350 Đurđevac, Horvátország                            |
|      | Telefon   | +385 48 279 900   |
|      | E-mail  | kertez.valentina@cemix.hr   |
|      | Honlap címe   | www.cemix.hr  |
| 1.4. | <b>Sürgősségi telefonszám</b>   |   |
|      | Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.<br>Tel.: +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal)<br>e-mail: ettsz@nnk.gov.hu |   |

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

|      |  |
|------|--|
| 2.1. | <b>Az anyag vagy keverék osztályozása</b>  |
|      | <b>A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint</b>  |
|      | A keverék veszélyes anyagként van besorolva.   |
|      | Eye Dam. 1, H318   |
|      | A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza. |
|      | <b>Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások</b>  |
|      | Súlyos szemkárosodást okoz.  |

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 2.2. | <b>Címkézési elemek</b>         |
|      | <b>Veszélyt jelző piktogram</b> |



#### Figyelmeztetés

Veszély

#### Veszélyes anyagok

kalcium-hidroxid

#### A figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

|                |   |
|----------------|---|
| P101           | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  |
| P102           | Gyermekektől elzárva tartandó.  |
| P280           | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.  |
| P305+P351+P338 | <b>SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:</b> Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.<br>Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. |
| P310           | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  |
| P302+P352      |   |
| P261           | Kerülje a por belélegzését.   |
| P501           | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az érvényes előírásoknak megfelelően.  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## 4222 MP 701 G

|                       |            |            |    |
|-----------------------|------------|------------|----|
| Kidolgozás időpontja  | 2017.03.20 | Verziószám | 10 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024.01.12 |            |    |

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, a rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

##### Kémiai jellemzői

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

| Azonosító számok                 | Anyag neve       | Tartalom a keverék tömegszázalékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint            | Megj. |
|----------------------------------|------------------|--------------------------------------|--|-------|
| CAS: 7778-18-9<br>EK: 231-900-3  | kalcium-szulfát  | 30-50                                | nincs veszélyesként osztályozva, H-                        | 1     |
| CAS: 1317-65-3<br>EK: 215-279-6  | kalcium-karbonát | 5-10                                 |  | 1     |
| CAS: 1305-62-0<br>EK: 215-137-3  | kalcium-hidroxid | ≤5                                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | 1     |
| CAS: 93763-70-3<br>EK: 618-970-4 | perlit           | <4                                   | nincs veszélyesként osztályozva, H-                        | 1     |

##### Megjegyzések

1 Anyag, amelyre közösségi munkahelyi expozíciós határérték van meghatározva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségügyi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék beleégését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen újraélesztést kell végezni.

##### Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre.

##### Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrérzékenység

##### Szembe kerülés esetén

Ne dörzsölje a szemét, mert azzal a szaruhártya mechanikus sérülését okozhatja. Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. Semlegesítést nem szabad végrehajtani! A szemet belülről kifelé, 10-30 percig öblíteni kell, meg kell előzni a másik szem sérülését. A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget. Minden sérültet orvoshoz kell vinni, még akkor is, ha sérülés jelentéktelen volt.

##### Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

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

##### Belélegzés esetén

A por belélegzése kimarhatja a légzőrendszert.

##### Ha bőrre kerül

Nem várhatók tünetek és hatások.

##### Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

##### Lenyelés esetén

Kimarhatja az emésztőrendszert.

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

A gyógyítás szimptomatikus.

## BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## 4222 MP 701 G

|                       |            |            |    |
|-----------------------|------------|------------|----|
| Kidolgozás időpontja  | 2017.03.20 | Verziószám | 10 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024.01.12 |            |    |

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. **Oltóanyag**  
**A megfelelő oltóanyag**  
Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.  
**Az alkalmatlan oltóanyag**  
Nincs meghatározva.
- 5.2. **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
A keverék égéstermékai miatti különleges veszélyeztetés nem ismert.
- 5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat**  
Különleges védőfelszerelés nem szükséges. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A port ne lélegezze be. Kerülje a keverék szemmel valamint bőrrel való érintkezését.
- 6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**  
Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.
- 6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerrel és anyaggal**  
A kiszóródott terméket lehetőség szerint száraz állapotba kell összegyűjteni, olyan mechanikus módszerrel ami nem szórja szét a levegőben. Az összegyűjtött anyagot a helyi előírásokkal összhangban kell elhelyezni.
- 6.4. **Hivatkozás más szakaszokra**  
Lásd szakasz 7., 8. és 13.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Előzze meg, hogy a por koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.
- 7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**  
A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz raktárban kell tárolni.
- 7.3. **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
nincs adat

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. **Ellenőrzési paraméterek**  
A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

## Európai Unió

| Az anyag (összetevő) megnevezése:    | Típus | Expozíciós idő | Érték               | Megjegyzés           | Forrás                                 |
|--------------------------------------|-------|----------------|---------------------|----------------------|--|
| kalcium-hidroxid<br>(CAS: 1305-62-0) | OEL   | 8 óra          | 1 mg/m <sup>3</sup> | respirábilis frakció | A Bizottság (EU)<br>2017/164 irányelve |
|                                      | OEL   | 15 perc        | 4 mg/m <sup>3</sup> | respirábilis frakció |  |

## Magyarország

| Az anyag (összetevő) megnevezése:    | Típus    | Expozíciós idő | Érték                 | Megjegyzés            | Forrás                           |
|--------------------------------------|----------|----------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|
| kalcium-szulfát<br>(CAS: 7778-18-9)  | ÁK-érték | 8 óra          | 1,5 mg/m <sup>3</sup> | respirábilis frakció  | 5/2020. (II. 6.) ITM<br>rendelet |
|                                      | ÁK-érték | 8 óra          | 4 mg/m <sup>3</sup>   | belélegezhető frakció |                                  |
| kalcium-karbonát<br>(CAS: 1317-65-3) | ÁK-érték | 8 óra          | 10 mg/m <sup>3</sup>  |                       |                                  |
| perlit<br>(CAS: 93763-70-3)          | ÁK-érték | 8 óra          | 6 mg/m <sup>3</sup>   | respirábilis frakció  |                                  |
|                                      | ÁK-érték | 8 óra          | 10 mg/m <sup>3</sup>  | belélegezhető frakció |                                  |
| kalcium-hidroxid<br>(CAS: 1305-62-0) | ÁK-érték | 8 óra          | 1 mg/m <sup>3</sup>   | respirábilis frakció  |                                  |
|                                      | CK-érték |                | 4 mg/m <sup>3</sup>   | respirábilis frakció  |                                  |

## 4222 MP 701 G

|                       |            |            |    |
|-----------------------|------------|------------|----|
| Kidolgozás időpontja  | 2017.03.20 | Verziószám | 10 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024.01.12 |            |    |

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése**  
Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson
- Szem-/arcvédelem**  
Védőszemüveg.
- Bőrvédelem**  
Kéz védelme: Termékeknek ellenálló védőkesztyű. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.
- A légutak védelme**  
Nem szükséges.
- Hőveszély**  
Nincs megadva.
- A környezeti expozíció elleni védekezés**  
Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

- 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- |   |  |
|---|--|
| Halmazállapot   | szilárd                                    |
| Szín  | fehér                                      |
| Szag  | szagtalan                                  |
| Olvadáspont/fagyáspont                                  | nem meghatározható                         |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nem meghatározható                         |
| Tűzveszélyesség   | nem tűzveszélyes                           |
| Felső és alsó robbanási határértékek                    | nem meghatározható                         |
| Lobbanáspont  | nem meghatározható                         |
| Öngyulladás hőmérséklet                                 | nem meghatározható                         |
| Bomlási hőmérséklet                                     | nem meghatározható                         |
| pH  | 7-8 (vízzel bekeverve (70-80 w/w%; 20 °C)) |
| Kinematikus viszkozitás                                 | nem meghatározható                         |
| Oldhatóság vízben                                       | részben oldódik                            |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)           | nem meghatározható                         |
| Gőznyomás   | nem meghatározható                         |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                         | 1,3-1,8 g/cm <sup>3</sup>                  |
| Relatív gőzsűrűség                                      | nem meghatározható                         |
| Részecskejellemzők (medián egyenértékű átmérő)          | 0,2 ± 0,05 mm (térfogatalapú)              |
- 9.2. Egyéb információk**  
Nincs adat.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- 10.1. Reakciókészség**  
Nedvesség hatására az anyag néhány órán belül megszilárdul.
- 10.2. Kémiai stabilitás**  
Normál körülmények között a termék stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**  
Nem ismertek.
- 10.4. Kerülendő körülmények**  
Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor.  
Ne tárolja a terméket magas páratartalmú térben.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok**  
Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek**  
Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

- 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**  
A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 4222 MP 701 G

|                       |            |            |    |
|-----------------------|------------|------------|----|
| Kidolgozás időpontja  | 2017.03.20 | Verziószám | 10 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024.01.12 |            |    |

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírsejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**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.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás****Akut toxicitás**

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs adat.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs megadva.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs megadva.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményel**

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nincs megadva.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A keverék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történhet. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. A termék szárazon felszedve tovább felhasználható. Viz hozzájutása és megkötés után építési hulladékként lehet kezelni. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A csomagolóanyagokat maradék nélkül ki kell üríteni (cseppmentes, permetmentes, pormentes, tiszta) és lehetőség szerint hasznosításra kell átadni.

## 4222 MP 701 G

|                       |            |            |    |
|-----------------------|------------|------------|----|
| Kidolgozás időpontja  | 2017.03.20 | Verziószám | 10 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024.01.12 |            |    |

**Jogi előírások a hulladékokról:**

20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről; 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat; 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól; 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól;

**Hulladéktípus kódja**

170801 veszélyes anyagokkal szennyezett, gipsz alapú építőanyagok  
170802 gipszalapú építőanyagok, amelyek különböznek a 17 08 01-től  
170904 kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól

**Csomagolóanyag hulladéktípus kódja**

150105 vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladékok  
150110 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok \*

(\*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- 14.1. **UN-szám vagy azonosító szám**  
Nem tartozik az ADR hatálya alá
- 14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**  
nincs adat
- 14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**  
nincs adat
- 14.4. **Csomagolási csoport**  
nincs adat
- 14.5. **Környezeti veszélyek**  
nincs adat
- 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
Hivatkozások a 4+8. szakaszokban.
- 14.7. **Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**  
nincs adat

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- 15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 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 a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]; 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről; 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 bizottsági 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. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete 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; 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről; 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról; Az Európai Parlament És a Tanács 2017/164/EK irányelve a 98/24/EK tanácsi irányelv alapján az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek negyedik listájának létrehozásáról és a 91/322/EGK, valamint a 2000/39/EK és a 2009/161/EK bizottsági irányelv módosításáról; A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről;
- 15.2. **Kémiai biztonsági értékelés**  
nincs adat

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

H- nincs veszélyesként osztályozva  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.

## 4222 MP 701 G

|                       |            |            |    |
|-----------------------|------------|------------|----|
| Kidolgozás időpontja  | 2017.03.20 | Verziószám | 10 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024.01.12 |            |    |

**A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke**

|                |  |
|----------------|--|
| P101           | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.   |
| P102           | Gyermekektől elzárva tartandó.   |
| P280           | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.   |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P337+P313      | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.   |
| P501           | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az érvényes előírásoknak megfelelően.   |

**Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk**

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

**A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata**

|                  |   |
|------------------|---|
| ADR              | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás                       |
| AK               | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)               |
| ATE              | Akut toxicitási érték   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service  |
| CLP              | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK      |
| DNEL             | Származtatott hatásmentes szint   |
| EC <sub>50</sub> | Közepes effektív koncentráció   |
| EINECS           | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  |
| EK               | EINECS azonosító szám   |
| EU               | Európai Unió  |
| IC <sub>50</sub> | Közepes gátló koncentráció  |
| IMO              | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet   |
| LC <sub>50</sub> | Közepes halálos koncentráció  |
| LD <sub>50</sub> | Közepes halálos dózis   |
| LOAEC            | Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció                                    |
| LOAEL            | Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint   |
| log Kow          | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz  |
| MK               | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)                            |
| NOAEC            | Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció   |
| NOAEL            | Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint  |
| NOEC             | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció   |
| NOEL             | Megfigyelhető hatást nem okozó szint  |
| OEL              | Munkahelyi expozíciós határértékek  |
| PBT              | Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás   |
| PNEC             | Becsült hatásmentes koncentráció  |
| ppm              | Milliomodrés  |
| REACH            | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása                           |
| UN               | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”-ból származik |
| VOC              | Illékony szerves vegyületek   |
| vPvB             | Nagyon perzisztens és bioakumulatív   |

|             |  |
|-------------|--|
| Eye Dam.    | Súlyos szemkárosodás                     |
| Skin Irrit. | Bőrirritáció                             |
| STOT SE     | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció |

**Oktatási utasítások**

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

**Ajánlott felhasználási korlátozások**

nincs adat

**A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:**

Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

**Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)**

A 10. verzió lép a 2020.11.01-én kiadott biztonsági adatlap helyére. A törvényi hivatkozásokban és az adatlap arculatában történt módosítás.

**További adatok**

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

**Nyilatkozat**

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.