



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1 / 11

Kiadás dátuma:2006.12.18

Felülvizsgálat dátuma/verziószám2014.11.17/3-0/HU

### 1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| <b>1.1 <u>Termék azonosító:</u></b> | <b>FKn - Csemperagasztó</b> |
|-------------------------------------|-----------------------------|

|                    |            |
|--------------------|------------|
| <b>Termék kód:</b> | nincs adat |
|--------------------|------------|

|   |   |
|---|---|
| <b>1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u></b> | <u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u><br>Fagyálló csemperagasztó/lakossági és professzionális felhasználásra<br><u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs adat |
|---|---|

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b><u>Gyártó/forgalmazó:</u></b> | <b>SAKRET Hungária Bt.</b><br>9241 Jánossomorja, Újipartelep<br>Tel.: +36-96/565-198<br>Fax: +36-96/225-263<br>Biztonsági adatlapért felelős személy: sakret@sakret.hu |
|----------------------------------|--|

|   |   |
|---|---|
| <b>1.4 <u>Sürgősségi telefonszám:</u></b> | Országos Kémiai Biztonsági Intézet<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)<br>1097 Budapest, Nagyvárad tér 2<br>Ingyenesen hívható zöld szám:+36 80 20 11 99 (0-24h)<br>Tel: 06/1/476-1120<br>Fax: 06/1/476-1138<br><a href="mailto:ettsz@okbi.antsz.hu">ettsz@okbi.antsz.hu</a> |
|---|---|


### 2.SZAKASZ:VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

- 2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK [ CLP ] rendelet szerint:  
Eye Dam.1 H319
- 2.1.3. Egyéb információk: nincs adat

Az R-mondatok,figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.

#### 2.2 Címkézési elemek: Címkézés az EK 1272/2008 Irányelvek alapján:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Veszélypiktogram: | <br>Figyelem |
|-------------------|---|



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2 / 11

|   |   |
|---|---|
| Figyelmeztető mondatok:   | H319 Súlyos szemirritációt okoz.  |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:  | P102 Gyermekektől elzárva tartandó.<br>P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.<br>P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.<br>P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel<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>P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni<br>P501A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint. |
| <u>Kiegészítő információk a címkén:</u><br><u>Veszélyt meghatározó komponens</u> : mészhidrát; portlandcement |   |
| <b>2.3 Egyéb veszélyek:</b>   | nincs adat  |

### 3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.2 Keverék

A keverék leírása:

Veszélyes összetevők:

| <u>Név</u>   | <u>CAS-szám</u><br><u>EK-szám</u><br><u>Index-szám</u> | <u>REACH szerinti</u><br><u>regisztrációs</u><br><u>szám</u> | <u>%</u><br><u>(tömeg)</u><br><u>%</u> | <u>Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti</u><br><u>osztályba sorolás</u> |
|--|--|--|--|--|
| <b><u>Kalcium-</u></b><br><b><u>hidroxid</u></b><br><br><b><u>(gyártói</u></b><br><b><u>besorolás)</u></b>   | 1305-62-0<br>215-137-3<br>-                            | 01-2119475151-<br>45-0036                                    | ~5                                     | Eye Dam.2 H318<br>Skin Irrit. 2 H315<br>STOT SE 3 (belégzés)H335           |
| <b><u>Portlandcement</u></b><br><b><u>-klinker</u></b><br><b><u>(gyártói</u></b><br><b><u>besorolás)</u></b> | 65997-15-1<br>266-043-4<br>-                           | nincs adat   | 20-40                                  | Eye Dam 1H318<br>Skin Irrit.2 H315<br>Skin Senz.1 H317<br>STOT SE 3 H335   |

A H-figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.

### 4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <u>Általános megjegyzések</u> | Ha a tünetek tartósan fennállnak,azonnal orvoshoz kell fordulni!<br>Eszméletlen személynek soha ne adjon szájon át semmit, amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalhelyzetbe és hívjon orvost! |
| <u>Belégzést követően</u>     | Friss levegőre kell vinni. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés  |



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 / 11

|   |  |
|---|--|
|   | rendszerűen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént, képzett személyzettel!   |
| <i>Bőrrel való érintkezést követően</i> | Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!                            |
| <i>Szembe kerülést követően</i>         | Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni! |
| <i>Lenyelést követően</i>               | Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni                |
| <i>Az elsősegélynyújtó önvédelme</i>    | Olyan elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.  |

### 4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások

A termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat

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

Információ az orvosnak:kezelés

A tünetek szerint kell kezelni.

Nagy mennyiség lenyelése esetén lépjen kapcsolatba a mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal.

## 5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1 Oltóanyag

#### **NEM TŰZVESZÉLYES!**

A megfelelő oltóanyag: alkoholálló hab,CO<sub>2</sub>,szárpor,vízpermet

Az alkalmatlan oltóanyag: erős vízszugár

### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

#### Veszélyes égéstermékek:

Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik,a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvízzel hűteni.

Adott esetben gázálc szükséges.

## 6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Kerülje a gőz vagy ködképződést!

Egyéni védőeszközök: lásd a 8.szakaszt

Vészhelyzeti eljárások: lásd a 7.szakaszt

6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében

Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba.Amennyiben a termék szennyezést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.

### 6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

6.3.1.Területi elhatárolás :nincs adat

6.3.2 Szennyezésmentesítés :

Az anyagot mechanikusan, szárazon alaposan fel kell seperni, majd felcímkézett tartályokba juttatni, az esetleges maradékot vízzel felmosni, majd ezeket veszélyes hulladékként kell kezelni.

6.3.3 Egyéb információk

A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13.szakaszban.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 11

### 7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

|  |  |
|--|--|
| <b>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b> | <b><u>Biztonsági intézkedések:</u></b><br>Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz).<br><br>Zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használjuk! |
|  | <b><u>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</u></b><br><br>Soha ne használjon nyomást üres konténerben.   |
|  | <b><u>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</u></b><br><br>Kerülje a gőz, permet és ködképződést   |
|  | <b><u>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</u></b><br><br>Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!  |
|  | <b><u>Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:</u></b><br><br>Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!                               |
|  | <b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:</b>   |
| <b>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</b>                  | <b><u>Ajánlások:</u></b> Vékonyágyú cementes ragasztóhabarcs<br><b><u>Iparspecifikus megoldások:</u></b> Vékonyágyú cementes ragasztóhabarcs   |

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

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| <b>8.1 Ellenőrzési paraméterek</b> |                               |
| <b>Expozíciós határérték:</b>      |                               |
| <b>DNEL-ek:</b>                    | nem állnak rendelkezésre adat |
| <b>PNEC -ek:</b>                   | nem állnak rendelkezésre adat |



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 11

| <b>Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint</b> | <b><u>komponens</u></b> | <b><u>ÁK-CK érték mg/m3</u></b>          | <b><u>Jellemző tulajdonság/hivatkozás</u></b> |
|---|-------------------------|--|---|
|   |                         | <u>Kalcium-hidroxid</u><br>CAS:1305-62-0 | ÁK: 5 mg/m3<br>CK: -                          |

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel.  
Kerüljük a a bőrrel való érintkezést.  
  
Kerüljük a szemmel való érintkezést.  
  
A szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet.Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk, tubákoljunk.  
  
Megelőző kézvédelem kézvédő krémmel

#### 8.2.2 Egyéni védőeszközök

**8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:**  
Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel

**8.2.2.2. Bőrvédelem: védőruha**  
**Kézvédelem:** Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). Ajánlott védőkesztyű anyag:PE . A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltet vagy sérült védőkesztyűket  
**Egyéb bőrvédelem: védőruha**

**8.2.2.3.Légutak védelme:** Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.)

**8.2.2.4.Hővesztély: Kerülje a magas hőmérsékletet**

#### 8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések

**Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából:** Megfelelő szellőzést kell biztosítani!  
**Utasítások az expozíció megelőzése céljából:**nincs adat  
**Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:** nincs adat  
**Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:** Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba

## 9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b><u>Fizikai állapot:</u></b>                     | szilárd por                 |
| <b><u>Szín:</u></b>                                | fehér                       |
| <b><u>Szag:</u></b>                                | nincs adat                  |
| <b><u>Szagküszöbérték:</u></b>                     | nincs adat                  |
| <b><u>pH:</u></b>                                  | kb.11,0-13,5 (vízben oldva) |
| <b><u>Olvadáspont/fagyáspont</u></b>               | nincs adat                  |
| <b><u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u></b> | nincs adat                  |
| <b><u>Lobbanáspont:</u></b>                        | nem alkalmazható            |
| <b><u>Feldolgozási idő:</u></b>                    | kb.2,0 óra                  |



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 11

|  |  |
|--|--|
| <u>Ragasztási nyitott idő:</u>                                 | nincs adat                                 |
| <u>Párolgási sebesség:</u>                                     | nincs adat                                 |
| <u>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</u>            | nincs adat                                 |
| <u>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</u> | nincs adat                                 |
| <u>Gőznyomás:</u>  | nincs adat                                 |
| <u>Gőzsűrűség</u>  | nincs adat                                 |
| <u>sűrűség:</u>  | 1,40 g/cm <sup>3</sup>                     |
| <u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>                              | vízben 20°C-n : 1 kg-hoz kb 0,18 liter víz |
| <u>Megosztlási együttható, n-octanol/víz:</u>                  | nincs adat                                 |
| <u>Öngyulladási hőmérséklet:</u>                               | nincs adat                                 |
| <u>Bomlási hőmérséklet</u>                                     | nincs adat                                 |
| <u>Viszkozitás</u>   |  |
| <u>Kifolyási idő,</u>  | nincs adat                                 |
| <u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>                       | nincs adat                                 |
| Oxidáló tulajdonságok:   | nincs adat                                 |
| <u>9.2 Egyéb információk</u> :hígító: vízzel                   |  |

### 10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

|  |  |
|--|--|
| <u>10.1 Reakcióképesség:</u>               | Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"   |
| <u>10.2 Kémiai stabilitás:</u>             | Normál körülmények mellett a termék stabil                     |
| <u>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</u> | A termék cementet tartalmaz, ezért vízzel lúgos elegyet képez. |
| <u>10.4 Kerülendő körülmények:</u>         | nem ismert   |
| <u>10.5 Nem összeférhető anyagok:</u>      | nem ismert   |
| <u>10.6 Veszélyes bomlás termékek:</u>     | Normál kezelés és tárolás mellett nincs bomlás termék.         |

### 11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### 11.1.2 Keverékek:

|  |  |
|--|--|
| <u>Akut toxicitás :</u>                | <u>Módszer:</u> nincs adat                 |
|  | <u>Fajok:</u> nincs adat                   |
|  | <u>Az expozíció útjai:</u> nincs adat      |
|  | <u>Effektív dózis:</u> nincs adat          |
|  | <u>Az expozíció időtartama:</u> nincs adat |
|  | <u>Eredmények:</u> nincs adat              |
| <u>Bőr korrózió/irritáció:</u>         | irritáló                                   |
| <u>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</u> | irritáló                                   |



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 / 11

|  |            |
|--|------------|
|  |            |
| <u>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</u>   | nincs adat |
| <u>Csírsejt mutagenitás:</u>   | nincs adat |
| <u>Karcinogenitás:</u>   | nincs adat |
| <u>Reprodukciós toxicitás</u>  | nincs adat |
| <u>Fejlődési-toxicitás/Teratogenitás:</u>  | nincs adat |
| <u>A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:</u>                                   | nincs adat |
| <u>STOT-egyszeri expozíció:</u>  | nincs adat |
| <u>STOT-ismételt expozíció:</u>  | nincs adat |
| <u>Aspirációs veszély:</u>   | nincs adat |
| <u>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</u> | nincs adat |

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

|  |            |
|--|------------|
| <u>12.1 Toxicitás:</u>                             | nincs adat |
| <u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u>        | nincs adat |
| <u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u>              | nincs adat |
| <u>12.4 A talajban való mobilitás:</u>             | nincs adat |
| <u>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u> | nincs adat |
| <u>12.6 Egyéb káros hatások:</u>                   | nincs adat |
| <u>12.7 Egyéb információk</u>                      | nincs adat |

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

|   |  |
|---|--|
| <u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u> | <p><u>13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</u></p> <p>A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanítása megfeleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek. Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétbe. Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u></p> <p><u>Termék:</u> 17 09 03* veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)</p> |
|---|--|



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8 / 11

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Szivárgás esetén:-</p> <p><u>Csomagolás:</u> 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok</p>  |
|  | <p><u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u></p> <p>A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása: Javaslat a csomagolóanyag semlegesítésére: újra feldolgozás. A termék csomagolóanyagát vissza kell juttatni a készítmény szállítójához vagy úgy kell kezelni, mint ahogyan fent van említve az összegyűjtésre, újrahasznosításra vagy semlegesítésre vonatkozóan, a megfelelő kóddal.</p> |
|  | <p><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></p> <p>Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p>  |
|  | <p><u>13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</u></p> <p>Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni.<br/>A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni</p>  |

### 14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

| ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO   | <b><u>NINCS KORLÁTOZVA</u></b> |
|---|--------------------------------|
| <u>14.1 UN szám:</u>  | -                              |
| <u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u>                           | -                              |
| <u>14.3.Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>  | -                              |
| <u>14.4.Csomagolási csoport</u>   | -                              |
| <u>14.5. Környezeti veszélyek</u>   | -                              |
| <u>14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>                             | -                              |
| <u>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</u> | -                              |

### 15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

|  |   |
|--|---|
| <p><b><u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u></b></p> | <p><b><u>Uniós jogszabályok</u></b></p> <p><u>REACH nemzetközi szabályozás:</u><br/><u>Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete</u> (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról,értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az1999/45/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</p> |
|--|---|





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9 / 11

93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

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

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről

**Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:**

### BIOCIDOK

a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 Kormányrendelet,

a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM és a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet,

valamint a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU és a 1451/2007/EK rendeletek

**Engedélyezések:**

**Egyéb uniós jogszabályok:**

**Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv) szerinti információk**

**Nemzeti jogszabályok (Magyarország):**

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) Esz CsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások: 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.] 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet - a hulladékjegyzékről

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.16.) Korm. r.]

Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról  
54/2014. (XII.5.) BM rendelet

Szállítás: 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10 / 11

|  |   |
|--|---|
|  | Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról<br>(A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)<br><br><i>Környezetvédelem:</i> 26/2014. (III.25.) VM rendelet az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról |
| <b>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</b> | Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító még nem végzett kémiai biztonsági értékelést.  |

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

|  |  |
|--|--|
| <u>A változások jelzés</u>                                       | Kiadás dátuma: 2006.12.18<br>Felülvizsgálat:<br>2014.11.17   |
| <u>Rövidítések és betűszók:</u>                                  | ATE Akut toxicitási érték<br>ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás   |
| <u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u> | CEN Európai Szabványügyi Bizottság<br>CLP Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet<br>CAS-sz. Chemical Abstracts Service szám<br>CMR Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító<br>CSA Kémiai biztonsági értékelés<br>CSR Kémiai biztonsági jelentés<br>DNEL Származtatott hatásmentes szint<br>DPD A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv<br>DSD A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv<br>ECHA Európai Vegyi anyag-ügynökség<br>GHS Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere<br>IUCLID Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis<br>LC50 Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál<br>LD50 Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)<br>LoW Hulladékok listája (lásd )<br>ec.europa.eu/environment<br>/waste/framework/list.htm<br>OECD Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet<br>OEL Munkahelyi expozíciós határérték<br>PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező<br>PEC Előre jelezhető környezeti koncentráció<br>PNEC(s) Becsült hatásmentes koncentráció(k)<br>REACH A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló<br>STOT Célszervi toxicitás<br>(STOT) RE Ismételt expozíció<br>(STOT) SE Egyszeri expozíció<br>SVHC Különös aggodalomra okot adó anyagok<br>vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11 / 11

|   |   |
|---|---|
| <p><u>Vonatkozó R-mondatok és/vagy H-mondatok (száma és teljes szövege)</u></p><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><p><u>Képzésre vonatkozó információk:</u></p> <p><u>További információk:</u></p> | <p>PEC</p> <p>Előre jelezhető környezeti koncentráció</p><br><br><p><b><u>A 3.pontban található H- mondatok teljes szövege:</u></b></p> <p>H 319 Súlyos szemirritációt okoz.</p><br><br><p>A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült a SAKRET HUNGARIA BT által 2015.06.01</p> |
|---|---|