



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

1 / 11

Felülvizsgálat dátuma/verziószám 2017.02.25/3-1HU

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

| | |
|--|--|
| 1.1 <u>Termék azonosító:</u> | BE04A |
| <i>Termék kód:</i> | |
| | <i>Megfelelő azonosított felhasználás:</i> Cement kötésű betonesztrich /lakossági és professzionális felhasználásra <i>Ellenjavallt felhasználás:</i> nincs adat |
| 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai | |
| <i>Gyártó/forgalmazó:</i> | SAKRET Hungária Bt. 9241 Jánossomorja, Újipartelep Tel.: +36-96/565-198 Fax: +36-96/225-263 1.3.1 Biztonsági adatlapért felelős személy: sakret@sakret.hu |
| 1.4 <u>Sürgősségi telefonszám:</u> | Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2 Ingyenesen hívható zöld szám: +36 80 20 11 99 (0-24h) Tel: 06/1/476-1120 Fax: 06/1/476-1138 ettsz@okbi.antsz.hu |

2.SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Keverék osztályozása

- 2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:
Eye Dam.1 H318
Skin Irrit 2 H315
Skin Senz 1B H317
STOT SE 3 H335
- 2.1.3. Egyéb információk: nincs adat

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

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

| | |
|-------------------|--|
| Veszélypiktogram: | |
|-------------------|--|



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

2 / 11

| | Veszély |
|---|--|
| Figyelmeztető H-mondatok: | H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki H335 Légúti irritációt okozhat. |
| Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: | P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P321 Szakellátás (lásd az elsősegélynyújtásra vonatkozó utasítást). P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P501A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint. |

Kiegészítő információk a címkén:

Veszélyt meghatározó komponens: Portland cement

Tartalmaz: Portland cement. Allergiás reakciót válthat ki!

A termék max 0,002 mg/kg vízoldható króm(VI)-ot tartalmaz Allergiás reakciót válthat ki!

2.3 Egyéb veszélyek:

Ha a termék érintkezik a bőrrel, irritációt, bőrgyulladást vagy égési sérüléseket okozhat.
A termék nem teljesíti a PBT vagy vPvB kritériumokat [1907/2006/EK (REACH), XIII. melléklet].
A cement a króm (VI) tartalom csökkentésére redukáló szert tartalmaz. Ennek eredményeképp a vízoldható króm (VI) tartalom 2ppm alatti.

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverék

Veszélyes összetevők:

| Név | CAS-szám EK-szám Index-szám | REACH szerinti regisztrációs szám | % (tömeg) % | Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás |
|--|--|--|--|--|
| Portlandercement -klinker (gyártói besorolás) | 65997-15-1 266-043-4 - | mentesül a regisztráció alól | 10-30 | Eye Dam 1H318 Skin Irrit.2 H315 Skin Senz.1 H317 STOT SE 3 H335 |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

3 / 11

| | |
|---|--|
| 4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK | |
| <u>4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése</u> | |
| <i>Általános megjegyzések</i> | Ha a tünetek tartósan fennállnak,azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon szájon át semmit, amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalhelyzetbe és hívjon orvost! |
| <i>Belégzést követően</i> | Friss levegőre kell vinni. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, 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. |
| <u>4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások</u> | |
| A termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat Portlandcement-klinker –t tartalmaz. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat! | |
| <u>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</u> | |
| <i>Információ az orvosnak:kezelés</i> | A tünetek szerint kell kezelni. Nagy mennyiség lenyelése esetén lépjen kapcsolatba a mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal. |
| 5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK | |
| <u>5.1 Oltóanyag</u> | <u>NEM TŰZVESZÉLYES!</u> 5.1.1 <i>A megfelelő oltóanyag:</i> alkoholálló hab,CO ₂ ,szárpor,vízpermet 5.1.2 <i>Az alkalmatlan oltóanyag:</i> erős vízszugár |
| <u>5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek</u> | <u>Veszélyes égéstermékek:</u> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik,a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. |
| <u>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</u> | Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvízzel hűteni. Adott esetben gázálc szükséges. |
| 6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL | |
| <u>6.1 Személyi óvintézkedések,egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</u> | <u>6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</u> Kerülje a gőz vagy ködképződést! <u>Egyéni védőeszközök:</u> lásd a 8.szakaszt <u>Vészhelyzeti eljárások:</u> lásd a 7.szakaszt <u>6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében</u> Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat. |
| <u>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</u> | Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba.Amennyiben a termék szennyezést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően. |



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

4 / 11

| | |
|---|--|
| 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. |

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

5 / 11

| | |
|-------------------------|---|
| végfelhasználás: | <i>Iparspecifikus megoldások:</i> Vékonyágyú cementes ragasztóhabarcs |
|-------------------------|---|

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték:

DNEL-ek:

Portland cement

CAS:65997-15-1

Belélegezve: 3 mg/m³ (8 óra)

Bőrrel érintkezve: Nem alkalmazható.

Lenyelve: Elhanyagolható.

A származtatott hatásmentes szint a respirábilis porra vonatkozik.

PNEC -ek:

nem állnak rendelkezésre adat

| Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint | <u>komponens</u> | <u>ÁK-CK érték mg/m³</u> | <u>Jellemző tulajdonság/hivatkozás</u> |
|--|------------------|--|--|
| | | <u>Portland cement</u> CAS:65997-15-1 | ÁK: 10 mg/m ³ 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. Hőveszély: 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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

6 / 11

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|--|--|
| <u>Fizikai állapot:</u> | szilárd por |
| <u>Szín:</u> | szürke |
| <u>Szag:</u> | nincs adat |
| <u>Szagkülönbérték:</u> | nincs adat |
| <u>pH:</u> | kb.11,0-13,5 (vízben oldva) |
| <u>Olvadáspont/fagyáspont</u> | nincs adat |
| <u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u> | nincs adat |
| <u>Lobbanáspont:</u> | nem alkalmazható |
| <u>Feldolgozási idő:</u> | kb.1 óra |
| <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> | 1,80 g/cm ³ |
| <u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u> | vízben 20°C-n : 1 kg-hoz kb 0,13 liter víz |
| <u>Megoszlási 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 |

9.2 Egyéb információk :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</u> | Normál kezelés és tárolás mellett nincs bomlás termék. |



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

7 / 11

| | |
|------------------|--|
| termékek: | |
|------------------|--|

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> | Súlyos szemkárosodást okoz |
| <u>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</u> | szenzibilizáló anyagot tartalmaz, túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki. |
| <u>Csírasejt mutagenitás:</u> | nincs adat |
| <u>Karcinogenitás:</u> | nincs adat |
| <u>Reprodukciós toxicitás</u> | nincs adat |
| <u>Fejlesztési-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

| | |
|--|---|
| 12.1Toxicitás: | A Portland cementtel végzett ökológiai vizsgálatok Daphnia magna Selenastrum coli esetében kis toxikológiai hatást mutattak. Ezért az LC50 és EC50 értékeket nem lehetett meghatározni Nincs utalás üledékfázisú toxicitásra . A vízhez adott nagy mennyiségű cement ugyanakkor megemelheti a pH-t, ezért toxikus lehet a vízi életre bizonyos körülmények között |
| 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: | nincs adat |
| 12.3 Bioakkumulációs képesség: | nincs adat |
| 12.4 A talajban való mobilitás: | nincs adat |
| 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: | nincs adat |



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

8 / 11

| | |
|----------------------------------|------------|
| 12.6 Egyéb káros hatások: | nincs adat |
| 12.7 Egyéb információk | nincs adat |

13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

| | |
|---|---|
| 13.1 Hulladékkezelési módszerek: | <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 megfelelően a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek. Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. 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> <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 engedjük 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. 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 | <u>NINCS KORLÁTOZVA</u> |
| <u>14.1 UN szám:</u> | - |
| <u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u> | - |
| <u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u> | - |



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

9 / 11

| | |
|--|---|
| <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

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

Uniós jogszabályok

REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

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 (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

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.]



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

10 / 11

| | |
|---|---|
| | <p><u>A hulladékra vonatkozó előírások :</u></p> <p>2012.évi CLXXXV. törvény a hulladékról</p> <p>98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai</p> <p>225/2015.(VIII.7.) Kormányrendelet a veszélyes a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól</p> <p>72/2013. (VIII.27.)VM rendelet a hulladékjegyzékről</p> <p><u>Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:</u> 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.]</p> <p><u>Munkavédelemre vonatkozó előírások:</u> 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei</p> <p><u>A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:</u> 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</p> <p><u>Tűzvédelem:</u> 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról</p> <p>54/2014. (XII.5.) BM rendelet</p> <p><u>Szállítás:</u> 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról (A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)</p> <p><u>Környezetvédelem:</u> 26/2014. (III.25.) VM rendelet az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról</p> |
| <u>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</u> | Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító még nem végzett kémiai biztonsági értékelést. |

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

| | |
|--|---|
| <p><u>A változások jelzés</u></p> <p><u>Rövidítések és betűszók:</u></p> <p><u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u></p> | <p><u>A Biztonsági adatlap átdolgozásra került az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.</u></p> <p><u>A biztonsági adatlap korábbi verziói:</u></p> <p><u>Elkészítés időpontja:</u> 2006.12.18</p> <p><u>Felülvizsgálat időpontja:</u>2014.11.17</p> <p>ATE Akut toxicitási érték</p> <p>ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás</p> <p>CEN Európai Szabványügyi Bizottság</p> <p>CLP Osztályozásról, Címkezésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet</p> <p>CAS-sz. Chemical Abstracts Service szám</p> <p>CMR Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító</p> <p>CSA Kémiai biztonsági értékelés</p> <p>CSR Kémiai biztonsági jelentés</p> <p>DNEL Származtatott hatásmentes szint</p> <p>DPD A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv</p> |
|--|---|



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

11 / 11

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| | DSD | A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv |
| | ECHA | Európai Vegyi anyag-ügynökség |
| | GHS | Vegyianyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere |
| | IUCLID | Egységes nemzetközi kémiai információk adatbázis |
| | LC50 | Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál |
| | LD50 | Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis) |
| | LoW ec.europa.eu/environment | Hulladékok listája (lásd) /waste/framework/list.htm |
| | OECD Szervezet | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési |
| | OEL | Munkahelyi expozíciós határérték |
| | PBT | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező |
| | PEC | Előre jelezhető környezeti koncentráció |
| | PNEC(s) | Becsült hatásmentes koncentráció(k) |
| | REACH | A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló |
| | STOT | Célszervi toxicitás |
| | (STOT) RE | Ismételt expozíció |
| | (STOT) SE | Egyszeri expozíció |
| | SVHC | Különös aggodalomra okot adó anyagok |
| | vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| | PEC | Előre jelezhető környezeti koncentráció |
| <u>A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:</u> | <u>H-mondatok</u> | |
| | H 317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| | H 318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| | H 315 | Bőrirritáló hatású. |
| | H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| <u>Képzésre vonatkozó információk:</u> | | |
| <u>További információk:</u> | | A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült a SAKRET HUNGARIA BT által 2017.02.25 |