



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

1.1 Termék azonosító: **FKe+ - Flexibilis csemperagasztó**

Termék kód: nincs adat

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

Megfelelő azonosított felhasználás:
Flexibilis csemperagasztó/lakossági és professzionális felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4 Sürgősségi telefonszám:

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: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:



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. P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni P501A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.
<u>Kiegészítő információk a címkén:</u> <u>Veszélyt meghatározó komponens</u> : mészhidrát; portlandcement	
2.3 Egyéb veszélyek:	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> <u>EK-szám</u> <u>Index-szám</u>	<u>REACH szerinti</u> <u>regisztrációs</u> <u>szám</u>	<u>%</u> <u>(tömeg)</u> <u>%</u>	<u>Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti</u> <u>osztályba sorolás</u>
<u>Kalcium-</u> <u>hidroxid</u> <u>(gyártói</u> <u>besorolás)</u>	1305-62-0 215-137-3 -	01-2119475151- 45-0036	~5	Eye Dam.2 H318 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 (belégzés)H335
<u>Portlandcement</u> <u>-klinker</u> <u>(gyártói</u> <u>besorolás)</u>	65997-15-1 266-043-4 -	nincs adat	20-40	Eye Dam 1H318 Skin Irrit.2 H315 Skin Senz.1 H317 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! 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 szemét 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	
<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

5.1 Oltóanyag	<u>NEM TŰZVESZÉLYES!</u> <i>A megfelelő oltóanyag:</i> alkoholálló hab,CO ₂ ,szárpor,vízpermet <i>Az alkalmatlan oltóanyag:</i> erős vízszugár
5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek	<u>Veszélyes égéstermékek:</u> 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! <i>Egyéni védőeszközök:</i> lásd a 8.szakaszt <i>Vészhelyzeti eljárások:</i> 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

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 összeférhetetlenséggel együtt:
7.3 Meghatározott végfelhasználás:	<u>Ajánlások:</u> Vékonyágyú cementes ragasztóhabarcs <u>Iparspecifikus megoldások:</u> Vékonyágyú cementes ragasztóhabarcs

8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek	
Expozíciós határérték:	
DNEL-ek:	nem állnak rendelkezésre adat
PNEC -ek:	nem állnak rendelkezésre adat



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 11

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>Kalcium-hidroxid</u> CAS:1305-62-0	ÁK: 5 mg/m3 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 oldaldövővel (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

<u>Fizikai állapot:</u>	szilárd por
<u>Szín:</u>	fehér
<u>Szag:</u>	nincs adat
<u>Szagküszöbérték:</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.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>Tűzvesélyesség (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 ³
<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. 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>	-
<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><u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u></p>	<p><u>Uniós jogszabályok</u></p> <p><u>REACH nemzetközi szabályozás:</u> <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 (A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet) <i>Környezetvédelem:</i> 26/2014. (III.25.) VM rendelet az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról
15.2 Kémiai biztonsági értékelés:	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 Felülvizsgálat: 2014.11.17
<u>Rövidítések és betűszók:</u>	ATE Akut toxicitási érték ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
<u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u>	CEN Európai Szabványügyi Bizottság CLP Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet CAS-sz. Chemical Abstracts Service szám CMR Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító CSA Kémiai biztonsági értékelés CSR Kémiai biztonsági jelentés DNEL Származtatott hatásmentes szint DPD A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv DSD A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv ECHA Európai Vegyi anyag-ügynökség GHS Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere IUCLID Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis LC50 Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál LD50 Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis) LoW Hulladékok listája (lásd) ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm OECD Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet 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 Cél szervi toxicitás (STOT) RE Ismételt expozíció (STOT) SE Egyszeri expozíció SVHC Különös aggodalomra okot adó anyagok 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> <p><u>Képzésre vonatkozó információk:</u></p> <p><u>További információk:</u></p>	<p>PEC</p> <p>Előre jelezhető környezeti koncentráció</p> <p><u>A 3.pontban található H- mondatok teljes szövege:</u></p> <p>H 319 Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p>A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült a SAKRET HUNGARIA BT által 2015.06.01</p>
---	---