



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1 / 11

Kiadás dátuma:2006.12.18

Felülvizsgálat dátuma/verziószám2015.06.10/1-1/HU

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

**1.1 Termék azonosító:** **CER- Cementfátyoleltávolító**

**Termék kód:** nincs adat

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

Megfelelő azonosított felhasználás:  
Cementfátyoleltávolító adalék/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](mailto: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  
Skin Irrit 2 H315
- 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:	H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz
Óvintézkedésre vonatkozó 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:** 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>sósav</u>	7674-01-0 231-595-7 -	nincs adat	<5	Skin Corr. 1A H314
<u>Benzaldehid</u>	100-52-7 202-860-4	nincs adat	<0,1	Acute Tox. 4 H302

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

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 / 11

<b>4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése</b>	
<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 levegőről kell gondoskodni. Amíg a tünetek fennállnak, enni és inni nem szabad. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
<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>	Azonnal ki kell a száját öblíteni. Enni nem szabad. Bő folyadék: víz, tej itatása szükséges. Hánytatni tilos. Azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényt vagy a címkét. Gondoskodni kell a nyelőcső és a szájüreg tisztán tartásáról
<i>Az elsősegélynyújtó önvédelme</i>	Olyan elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.
<b>4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások</b>	
A termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat  Portlandcement-klinker –t tartalmaz. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat!	
<b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>	
<i>Információ az orvosnak:kezelés</i>	A tünetek szerint kell kezelni. Nagy mennyiség lenyelése esetén lépjen kapcsolatba a mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal.
<b>5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK</b>	
<b>5.1 Oltóanyag</b>	<b><u>NEM TŰZVESZÉLYES!</u></b> <b><u>A megfelelő oltóanyag:</u></b> Alkoholálló hab, homok, vízpermet, szén-dioxid, kovaföld. A tartályt porlasztott vízzel hűteni, és lehetőség szerint el kell távolítani a veszélyeztetett területről <b><u>Az alkalmatlan oltóanyag:</u></b> erős vízszugár
<b>5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek</b>	<b><u>Veszélyes égéstermékek:</u></b> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik, a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvízzel hűteni. Adott esetben gázálc szükséges.
<b>6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL</b>	
<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	<b><u>6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</u></b> Kerülje a gőz vagy ködképződést! <b><u>Egyéni védőeszközök:</u></b> lásd a 8.szakaszt <b><u>Vészhelyzeti eljárások:</u></b> lásd a 7.szakaszt
	<b><u>6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében</u></b> Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.
<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</b>	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba.Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
<b>6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei</b>	<b><u>6.3.1.Területi elhatárolás</u></b> :nincs adat
	<b><u>6.3.2 Szennyezésmentesítés :</u></b> Az anyagot mechanikusan, szárazon alaposan fel kell seperni, majd felcímkézett tartályokba juttatni, az



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 11

<b><u>és anyagai:</u></b>	esetleges maradékot vízzel felmosni, majd ezeket veszélyes hulladékként kell kezelni.
	<b><u>6.3.3 Egyéb információk</u></b> A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges
<b><u>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</u></b>	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

<b><u>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</u></b>	<b><u>Biztonsági intézkedések:</u></b> Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz). Zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használjuk! <b><u>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</u></b> Soha ne használjon nyomást üres konténerben. <b><u>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</u></b> Kerülje a gőz, permet és ködképződést <b><u>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</u></b> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba! <b><u>Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:</u></b> Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!
<b><u>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</u></b>	<b><u>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</u></b> Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani Tilos a dohányzás! <b><u>Csomagolóanyagok:</u></b> Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében <b><u>A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:</u></b> Eredeti, zárt csomagolásban, napsugárzástól védett, száraz, fagymentes, jól szellőző helyen, gyermekektől, élelmiszerektől, takarmánytól elkülönítve tárolandó. Véletlenszerű zsák sérülés esetén, a sérült zsákot azonnal különítsük el, és lehetőleg minél gyorsabban dolgozzuk fel. Ideális tárolási és felhasználási hőmérséklet: 5-25°C Kerülendő a nedvesség hozzájutása, mindig száraz helyen tárolandó! <b><u>Tárolási osztály:</u></b> <b><u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u></b> Kerülendő a nedvesség hozzájutása, mindig száraz helyen tárolandó!
<b><u>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</u></b>	<b><u>Ajánlások:</u></b> tisztító, eltávolítószer <b><u>Iparspecifikus megoldások:</u></b> eltávolítószer

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



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 11

<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		
<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>
	Sósav	8-16	
<b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b>			
<b><u>8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés</u></b>	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		
<b><u>8.2.2 Egyéni védőeszközök</u></b>	<b><u>8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:</u></b> Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel		
	<b><u>8.2.2.2. Bőrvédelem: védőruha</u></b> <b><u>Kézvédelem:</u></b> 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 viseltes vagy sérült védőkesztyűket <b><u>Egyéb bőrvédelem: védőruha</u></b>		
	<b><u>8.2.2.3.Légutak védelme:</u></b> Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.)		
	<b><u>8.2.2.4.Hőveszély: Kerülje a magas hőmérsékletet</u></b>		
<b><u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u></b>	<b><u>Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u></b> Megfelelő szellőzést kell biztosítani! <b><u>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</u></b> nincs adat <b><u>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u></b> nincs adat <b><u>Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u></b> 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>	folyadék
<b><u>Szín:</u></b>	színtelen,
<b><u>Szag:</u></b>	mandula



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 11

<u>Szagkülönbérték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	kb.1-2
<u>Olvadáspont/fagyáspont</u>	50 °C/1013 hPa
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	90 °C/1013 hPa
<u>Lobbanáspont:</u>	nem alkalmazható
<u>Feldolgozási idő:</u>	nincs adat
<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>	1,26 (levegő: 1)
<u>Gőzsűrűség</u>	2,1 kPa/20 °C
<u>sűrűség:</u>	1,08-1,09 g/cm <sup>3</sup> /25 °C/1013 hPa
<u>Oldékonyság(oldekonyságok)</u>	vízben
<u>Megoszlási együttható, n-octanol/víz:</u>	nincs adat
<u>Öngyulladási hőmérséklet:</u>	nincs adat
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Viszkózitás</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>Acut toxicitás :</u>	<u>Módszer:</u> nincs adat
	<u>Fajok:</u> nincs adat



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 / 11

	<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
<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>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



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8 / 11

### 13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

##### 13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:

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 szemétkébe. Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.

##### Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:

Termék: EWC kód 06 01 02\* sósav

Szivárgás esetén:-

Csomagolás: 15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

##### 13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

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.

##### 13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:

Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.

##### 13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni.  
A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni

### 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</u>	-





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9 / 11

<u>óvintézkedések</u>	
<u>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</u>	-

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

<b><u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u></b>	<p><b>Uniós jogszabályok</b></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, 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</p> <p><u>CLP nemzetközi szabályozás:</u> 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</p> <p><u>A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE</u> (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről</p> <p><b>Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:</b></p> <p><b><u>BIOCIDOK</u></b></p> <p><u>a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 Kormányrendelet,</u></p> <p><u>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,</u></p> <p><u>valamint a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU és a 1451/2007/EK rendeletek</u></p> <p><b>Engedélyezések:</b></p> <p><b>Egyéb uniós jogszabályok:</b></p> <p><b><u>Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv) szerinti információk</u></b></p> <p><b>Nemzeti jogszabályok (Magyarország):</b></p> <p><u>Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:</u> 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.]</p> <p><u>Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:</u> 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</p>
---	--



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10 / 11

	<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 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>
<b>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</b>	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>Kiadás dátuma: 2006.12.18 Felülvizsgálat: 2015.06.01.</p>
<p><u>Rövidítések és betűszók:</u></p>	<p>ATE Akut toxicitási érték ADR Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás</p>
<p><u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u></p>	<p>CEN Európai Szabványügyi Bizottság CLP Osztályozásról, Címkezésről 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</p>



## 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> <u>További információk:</u></p>	<p>Szervezet</p> <p>OEL</p> <p>PBT</p> <p>PEC</p> <p>PNEC(s)</p> <p>REACH</p> <p>STOT</p> <p>(STOT) RE</p> <p>(STOT) SE</p> <p>SVHC</p> <p>vPvB</p> <p>PEC</p> <p><b><u>A 3.pontban található H- mondatok teljes szövege:</u></b></p> <p>H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.</p> <p>H 302 Lenyelve ártalmas.</p> <p>A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült a SAKRET HUNGARIA BT által 2015.06.10</p>
--	---