



**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>SSB 8P – Szilika lőttbeton</b> <b>SSB 8PF – Szilika lőttbeton</b> <b>SSB 8PS – Szilika lőttbeton</b> <b>SSB 8PS-F – Szilika lőttbeton</b> <b>SSB 8P-HS – Szilika lőttbeton</b>
<i>Termék kód:</i>	nincs adat
<b>1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u></b>	<i>Megfelelő azonosított felhasználás:</i> Cement kötésű lőtthabarc /lakossági és professzionális felhasználásra <i>Ellenjavallt felhasználás:</i> nincs adat
<b>1.3 <u>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</u></b>	
<i>Gyártó/forgalmazó:</i>	<b>SAKRET Hungária Bt.</b> 9241 Jánossomorja, Újipartelep Tel.: +36-96/565-198 Fax: +36-96/225-263 Biztonsági adatlapért felelős személy: sakret@sakret.hu
<b>1.4 <u>Sürgősségi telefonszám:</u></b>	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 <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 H318  
Skin Irrit 2 H315  
STOT SE 3 H335
- 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:**



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2 / 11

Veszélypiktogram:	 Veszély
Figyelmeztető mondatok:	H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H315 Bőrirritáló hatású. H335 Légúti irritációt okozhat.
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.
<i>Kiegészítő információk a címkén:</i> <i>Veszélyt meghatározó komponens:</i> Portland cement Tartalmaz: Portland cement. Allergiás reakciót válthat ki!	
<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> <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>
<b>Portlandcement</b> <b>-klinker</b> <b>(gyártói</b> <b>besorolás)</b>	65997-15-1 266-043-4 -	nincs adat	10-30	Eye Dam 1H318 Skin Irrit.2 H315 Skin Senz.1 H317



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 / 11

				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

Általános megjegyzések	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!
Belégzést követően	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!
Bőrrel való érintkezést követően	Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!
Szembe kerülést követően	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!
Lenyelést követően	Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni
Az elsősegélynyújtó önvédelme	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

Portlandcement-klinker –t tartalmaz. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót 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	<b><u>NEM TŰZVESZÉLYES!</u></b> <b>A megfelelő oltóanyag:</b> alkoholálló hab, CO <sub>2</sub> , szárazpor, vízpermet <b>Az alkalmatlan oltóanyag:</b> erős vízszugár
5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek	<b>Veszélyes égéstermékek:</b> 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! <b>Egyéni védőeszközök:</b> lásd a 8.szakaszt <b>Vészhelyzeti eljárások:</b> 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.
--	---



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 11

<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 és anyagai:</b>	<b>6.3.1. Területi elhatárolás:</b> nincs adat
	<b>6.3.2 Szennyezésmentesítés:</b> Az anyagot mechanikusan, szárazon alaposan fel kell seperni, majd felcímkézett tartályokba juttatni, az esetleges maradékot vízzel felmosni, majd ezeket veszélyes hulladékként kell kezelni.
	<b>6.3.3 Egyéb információk</b> A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</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>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</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>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</b>



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 11

	száraz helyen tárolandó!
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</b>	<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

<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>Portland cement</u> CAS:65997-15-1	ÁK: 10 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 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 viseltes 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 a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 11

### 9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</b>	
<u>Fizikai állapot:</u>	szilárd por
<u>Szín:</u>	szürke
<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.45 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 <sup>3</sup>
<u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>	vízben 20°C-n : 1 kg-hoz kb 0,23 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
<b>9.2 Egyéb információk</b> :hígító: vízzel	

### 10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

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



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 / 11

### 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
<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**

<p><b><u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u></b></p>	<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 kezelésakor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni</p>
---	--

**14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO	<b>NINCS KORLÁTOZVA</b>
<u>14.1 UN szám:</u>	-





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9 / 11

<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

<u>15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u>	<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>Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv) szerinti információk</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</p>
---	--



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10 / 11

	<p>(VIII. 11.) Esz CsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]</p> <p><u>Veszélyes hulladéokra 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.]</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 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

<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 CEN Európai Szabványügyi Bizottság CLP Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
<u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u>	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



## 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>	<table><tr><td>IUCLID</td><td>Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis</td></tr><tr><td>LC50</td><td>Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál</td></tr><tr><td>LD50</td><td>Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)</td></tr><tr><td>LoW ec.europa.eu/environment</td><td>Hulladékok listája (lásd )  /waste/framework/list.htm</td></tr><tr><td>OECD Szervezet</td><td>Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési</td></tr><tr><td>OEL</td><td>Munkahelyi expozíciós határérték</td></tr><tr><td>PBT</td><td>Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező</td></tr><tr><td>PEC</td><td>Előre jelezhető környezeti koncentráció</td></tr><tr><td>PNEC(s)</td><td>Becsült hatásmentes koncentráció(k)</td></tr><tr><td>REACH</td><td>A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló</td></tr><tr><td>STOT</td><td>Célszervi toxicitás</td></tr><tr><td>(STOT) RE</td><td>Ismételt expozíció</td></tr><tr><td>(STOT) SE</td><td>Egyszeri expozíció</td></tr><tr><td>SVHC</td><td>Különös aggodalomra okot adó anyagok</td></tr><tr><td>vPvB</td><td>Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív</td></tr><tr><td>PEC</td><td>Előre jelezhető környezeti koncentráció</td></tr></table> <p><b><u>A 3.pontban található H- mondatok teljes szövege:</u></b></p> <p>H 318 Súlyos szemkárosodást okoz. H 315 Bőrirritáló hatású. H335 Légúti irritációt okozhat.</p> <p>A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült a SAKRET HUNGARIA BT által 2015.06.01</p>	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 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
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 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																																