



## 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:** **RP – Dörzsölt ásványi nemesvakolat**

**Termék kód:** nincs adat

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

Megfelelő azonosított felhasználás:  
Mész-cement nemesvakolat / 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 H318  
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:



Veszély



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2 / 11

Figyelmeztető mondatok:	H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H315 Bőrirritáló hatású.
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>
<b><u>Portlandcement</u></b> <b><u>-klinker</u></b> <b><u>(gyártói</u></b> <b><u>besorolás)</u></b>	65997-15-1 266-043-4 -	nincs adat	9-15	Eye Dam 1H318 Skin Irrit.2 H315 Skin Senz.1 H317
<b><u>Kálcium-</u></b> <b><u>hidroxid</u></b>  <b><u>(gyártói</u></b>	1305-62-0 215-137-3 -	01-2119475151- 45-0036	2-5	Eye Dam.2 H318 Skin Irrit. 2 H315



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 / 11

<b>besorolás)</b>				
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

<b>5.1 Oltóanyag</b>	<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
<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 gázálarc szükséges.

### 6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

<b>6.1 Személyi óvintézkedések,egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	<b>6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</b> Kerülje a gőz vagy ködképződést! <b>Egyéni védőeszközök:</b> lásd a 8.szakaszt <b>Vészhelyzeti eljárások:</b> lásd a 7.szakaszt <b>6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében</b> 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 csatornáknak, 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><u>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</u></b> Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani Tilos a dohányzás!
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</b>	<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



## 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

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/m3 CK: -	nincs adat
	<u>Kalcium-hidroxid</u> CAS:1305-62-0	ÁK: 5 mg/m3 CK: -	EU91

#### 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>	fehér/színes
<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
<u>Ragasztási nyitott idő:</u>	nincs adat
<u>Párolgási sebesség:</u>	nincs adat
<u>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</u>	nincs adat
<u>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</u>	nincs adat
<u>Gőznyomás:</u>	nincs adat
<u>Gőzsűrűség</u>	nincs adat
<u>sűrűség:</u>	1,40 g/cm <sup>3</sup>
<u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>	vízben 20°C-n : 1 kg-hoz kb 0,18 liter víz
<u>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

#### 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 szemétbe. Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.

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

Termék: 17 09 03\* veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)

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 engedjünk 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

**NINCS KORLÁTOZVA**

14.1 UN szám:

-

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási

-





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9 / 11

<u>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

**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 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.]



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10 / 11

	<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.] 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: 2015.06.10
<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, 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



## 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>LD50 LoW ec.europa.eu/environment</p> <p>OECD Szervezet OEL PBT PEC PNEC(s) REACH</p> <p>STOT (STOT) RE (STOT) SE SVHC vPvB PEC</p> <p>Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis) Hulladékok listája (lásd ) /waste/framework/list.htm Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési</p> <p>Munkahelyi expozíciós határérték Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező Előre jelezhető környezeti koncentráció Becsült hatásmentes koncentráció(k) A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló Célszervi toxicitás Ismételt expozíció Egyszeri expozíció Különös aggodalomra okot adó anyagok Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív Előre jelezhető környezeti koncentráció</p> <p><b><u>A 3.pontban található H- mondatok teljes szövege:</u></b></p> <p>H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H 318 Súlyos szemkárosodást okoz. H 315 Bőrirritáló hatású. .</p> <p>A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült a SAKRET HUNGARIA BT által 2015.06.01.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------