



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

1 / 11

Felülvizsgálat dátuma/verziószám 2019.04.01/1-1/HU

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

<b>1.1 <u>Termék azonosító:</u></b>	<b>FKeMAX</b>
Termék kód:	nincs adat
<b>1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u></b>	<u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u> Flexibilis csemperagasztó/lakossági és professzionális felhasználásra <u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs adat
<b>1.3 <u>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</u></b>	
<u>Gyártó/forgalmazó:</u>	<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  
Skin Sens 1B H317  
STOT SE 3 H335
- 2.1.3. Egyéb információk: nincs adat

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

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

Veszélypiktogram:





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

2 / 11

	<b>Veszély</b>
Figyelmeztető mondatok:	H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki H335 Légúti irritációt okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz P302 + P352 + P333 + P313 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása P261 + P304 + P340 + P312 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P501A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.

Kiegészítő információk a címkén:

Veszélyt meghatározó komponens: Portland cement

Tartalmaz: Portland cement. Allergiás reakciót válthat ki!

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

**2.3 Egyéb veszélyek:**

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

### 3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### **3.2 Keverék**

A keverék leírása:

Veszélyes összetevők:

<b><u>Név</u></b>	<b><u>CAS-szám</u></b> <b><u>EK-szám</u></b> <b><u>Index-szám</u></b>	<b><u>REACH szerinti</u></b> <b><u>regisztrációs</u></b> <b><u>szám</u></b>	<b><u>%</u></b> <b><u>(tömeg)</u></b> <b><u>%</u></b>	<b><u>Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti</u></b> <b><u>osztályba sorolás</u></b>
<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 -	mentesül a regisztráció alól	20-40	Skin Irrit.2 H315 Eye Dam 1H318 Skin Senz.1 H317 STOT SE 3 H335



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

3 / 11

<b><u>Kalcium-dihidroxid</u></b> <b><u>(gyártói besorolás)</u></b>	1305-62-0 215-137-3 -	01-2119475151- 45-0036	~2	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam.2 H318 STOT SE 3 (belégzés)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**

<i>Általános megjegyzések</i>	Ha a tünetek tartósan fennállnak,azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon szájon át semmit, amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalhelyzetbe és hívjon orvost!
<i>Belégzést követően</i>	Friss levegőre kell vinni. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént , képzett személyzettel!
<i>Bőrrel való érintkezést követően</i>	Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!
<i>Szembe kerülést követően</i>	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!
<i>Lenyelést követően</i>	Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni
<i>Az elsősegélynyújtó önvédelme</i>	Olyan elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.

#### **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**

<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

<b><u>5.1 Oltóanyag</u></b>	<b><u>NEM TŰZVESZÉLYES!</u></b> <i>A megfelelő oltóanyag:</i> alkoholálló hab,CO <sub>2</sub> ,szárazpor,vízpermet <i>Az alkalmatlan oltóanyag:</i> erős vízszugár
<b><u>5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek</u></b>	<i>Veszélyes égéstermékek:</i> nem ismertek
<b><u>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</u></b>	Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvízzel hűteni. Adott esetben gázálarc szükséges.

### 6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

<b><u>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és</u></b>	<b><u>6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</u></b> Kerülje a gőz vagy ködképződést! <i>Egyéni védőeszközök:</i> lásd a 8.szakaszt <i>Vészhelyzeti eljárások:</i> lásd a 7.szakaszt
---	--



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

4 / 11

<b><u>vészhelyzeti eljárások</u></b>	<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><u>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</u></b>	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba.Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
<b><u>6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</u></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 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  Nem szabad söpörni. Olyan tisztítási módszert kell alkalmazni, amely nem szórja szét a terméket a levegőben, mint például a felporszívózás vagy elszívás
	<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>



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

5 / 11

	gyermekektől, élelmiszerektől, takarmánytól elkülönítve tárolandó. Véletlenszerű zsák sérülés esetén, a sérült zsákokat azonnal különítsük el, és lehetőleg minél gyorsabban dolgozzuk fel. Ideális tárolási és felhasználási hőmérséklet: 5-25°C Kerülendő a nedvesség hozzájárítása, mindig száraz helyen tárolandó!
	<u>Tárolási osztály:</u> <u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u> Kerülendő a nedvesség hozzájárítása, mindig 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:

<b>DNEL-ek:</b>	<b><u>Portland cement</u></b> <b>CAS:65997-15-1</b> <b>Belélegezve:</b> 3 mg/m <sup>3</sup> (8 óra) <b>Bőrrel érintkezve:</b> Nem alkalmazható. <b>Lenyelve:</b> Elhanyagolható. A származtatott hatásmentes szint a respirábilis porra vonatkozik.
-----------------	--

<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>
	<u>Portland cement</u> CAS:65997-15-1	ÁK: 10 mg/m <sup>3</sup> CK: -	nincs adat
	<u>Kalcium-hidroxid</u> CAS:1305-62-0	ÁK: 5 mg/m <sup>3</sup> CK: -	EU91

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

<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.)



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

6 / 11

	<p>Az expozíciós határértékeket meghaladó porkoncentrációnak kitett személynek megfelelő légzésvédelmet kell használnia, amelyet a porkoncentrációhoz és a vonatkozó EN szabványokhoz (pl. EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827) vagy nemzeti szabványokhoz kell igazítani</p>
	<p><u>8.2.2.4. Hőveszély: Kerülje a magas hőmérsékletet</u></p>
<p><u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u></p>	<p><u>Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Megfelelő szellőzést kell biztosítani!</p> <p><u>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat</p> <p><u>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat</p> <p><u>Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba</p>

### 9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<u>Fizikai állapot:</u>	szilárd por
<u>Szín:</u>	szürke
<u>Szag:</u>	nincs adat
<u>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. 2óra
<u>Ragasztási nyitott idő:</u>	-
<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>	1,4 g/cm <sup>3</sup>
<u>Oldékonyság( oldékonyságok)</u>	vízben 20°C-n : 1 kg-hoz kb 0,29 liter víz
<u>Megoszlási együttható, n-octanol/víz:</u>	nincs adat
<u>Öngyulladási hőmérséklet:</u>	nincs adat
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Viszkozitás</u>	
<u>Kifolyási idő:</u>	nincs adat
<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat

#### 9.2 Egyéb információk : hígító: vízzel



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

7 / 11

### 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.

### 11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### 11.1.2 Keverékek:

<b>Akut toxicitás :</b>	<b>Módszer:</b> nincs adat
	<b>Fajok:</b> nincs adat
	<b>Az expozíció útjai:</b> nincs adat
	<b>Effektív dózis:</b> nincs adat
	<b>Az expozíció időtartama:</b> nincs adat
<b>Eredmények:</b> nincs adat	
<b>Bőr korrózió/irritáció:</b>	irritáló
<b>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</b>	irritáló
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	szenzibilizáló anyagot tartalmaz, túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.
<b>Csírsejt mutagenitás:</b>	nincs adat
<b>Karcinogenitás:</b>	nincs adat
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	nincs adat
<b>Fejlődési-toxicitás/Teratogenitás:</b>	nincs adat
<b>A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:</b>	nincs adat
<b>STOT-egyszeri expozíció:</b>	nincs adat
<b>STOT-ismételt expozíció:</b>	nincs adat
<b>Aspirációs veszély:</b>	nincs adat
<b>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</b>	nincs adat

### 12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<b>12.1 Toxicitás:</b>	A Portland cementtel végzett ökológiai vizsgálatok Daphnia magna Selenastrum coli esetében kis toxikológiai hatást mutattak. Ezért az LC50 és EC50 értékeket nem lehetett meghatározni Nincs utalás üledékfázisú toxicitásra . A vízhez adott nagy mennyiségű cement ugyanakkor megemelheti a pH-t, ezért toxikus lehet a vízi életre bizonyos körülmények között
------------------------	---



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

8 / 11

<b><u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u></b>	nincs adat
<b><u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u></b>	nincs adat
<b><u>12.4 A talajban való mobilitás:</u></b>	nincs adat
<b><u>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u></b>	nincs adat
<b><u>12.6 Egyéb káros hatások:</u></b>	nincs adat
<b><u>12.7 Egyéb információk</u></b>	nincs adat

### 13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<b><u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u></b>	<p><b><u>13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</u></b></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 szemétkébe. Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p><b><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u></b></p> <p><b><u>Termék:</u></b> 17 09 03* veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)</p> <p>Szivárgás esetén:-</p> <p><b><u>Csomagolás:</u></b> 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok</p>
	<p><b><u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u></b></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><b><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></b></p> <p>Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p>
	<p><b><u>13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</u></b></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





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

9 / 11

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

**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

(EU) 2015/830 rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

**Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:**

**BIOCIDOK**

**a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 Kormányrendelet,**

**a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM és a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet,**

**valamint a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU és a 1451/2007/EK rendeletek**

**Engedélyezések:**

**Egyéb uniós jogszabályok:**

**Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv) szerinti információk**



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

10 / 11

	<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> <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, MűM 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: 2019.04.01 Felülvizsgálat:
<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 Oszályozásról, 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



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

11 / 11

<p><u>Vonatkozó H-mondatok (száma és teljes szövege)</u></p>  <p><u>Képzésre vonatkozó információk:</u> <u>További információk:</u></p>	<p>ECHA GHS IUCLID LC50 LD50 LoW ec.europa.eu/environment  OECD Szervezet OEL PBT PEC PNEC(s) REACH  STOT (STOT) RE (STOT) SE SVHC vPvB PEC</p> <p>Európai Vegyi anyag-ügynökség Vegyí anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis) Hulladékok listája (lásd )  /waste/framework/list.htm Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési  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. H335 Légúti irritációt okozhat.</p> <p>A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült a SAKRET HUNGARIA BT által 2019. április 01.</p>
---	--