



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

1 / 11

Felülvizsgálat dátuma/verziószám 2020.09.20/3-1 HU

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

<b>1.1 <u>Termék azonosító:</u></b>	<b>APN – Gépi vakolat</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>  Mész-cement vakolat /lakossági és professzionális felhasználásra <u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs adat
<b>1.3 <u>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</u></b>	
<u>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>	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1097 Budapest, Albert Flórián u. 2-6.sz Ingyenesen hívható zöld szám:+36 80 20 11 99 (0-24h)

### 2.SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA


#### 2.1 Keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján .:\*\*

<u>SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória</u>	<u>Eye Dam 1</u>	<u>H318</u>
<u>BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória</u>	<u>Skin Irrit 2</u>	<u>H315</u>
<u>BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória</u>	<u>Skin Sens 1</u>	<u>H317</u>
<u>CÉLSZERV TOXICITÁS/EGYSZERI EXPOZÍCIÓ 3.kategória (belégzés)</u>	<u>STOT SE 3</u>	<u>H335</u>

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:	 <b>Veszély</b>
Figyelmeztető <b>H-mondatok:</b>	H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H315 Bőrirritáló hatású.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

2 / 11

	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki H335 Légúti irritációt okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó <b>P-mondatok:</b>	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. .
<b>Kiegészítő információk a címkén: **</b> <b>Veszélyt meghatározó komponens : Portland cement</b> Tartalmaz: Portland cement.Allergiás reakciót válthat ki! A termék max 0,002 mg/kg vízoldható króm(VI)-ot tartalmaz Allergiás reakciót válthat ki!	
<b>2.3 Egyéb veszélyek:</b>	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 /ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### 3.2 Keverék

##### Kémiai jellemző:

<u>Név</u>	<u>CAS-szám</u> <u>EK-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 (gyártói</u></b> <b><u>besorolás)</u></b>	65997-15-1 266-043-4 -	mentesül a reg. alól	9-15	Skin Irrit 2 H315 Eye Dam 1 H318 Skin Senz 1 H317 STOT SE 3(tüdő, hörgők, belégzés) H335
<b><u>Calcium</u></b> <b><u>dihydroxide</u></b>	1305-62-0 215-137-3 -	01- 211947515145- 0036	2-5	Skin Irrit 2 H315 Eye Dam 1 H318 STOT SE 3 (belégzés) H335

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16.szakaszban.

### 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!



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

3 / 11

<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.
<b>4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások</b>	
Tartalmaz: Portland cement. Allergiás reakciót válthat ki! A termék max 0,002 mg/kg vízoldható króm(VI)-ot tartalmaz Allergiás reakciót válthat ki!	
<b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>	
<i>Információ az orvosnak:kezelés</i>	Tüneti kezelés Utólagos megfigyelés tüdőgyulladásra és tüdőödémára vonatkozóan.

### 5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

<b>5.1 Oltóanyag</b>	<b>5.1.1</b> <i>A megfelelő oltóanyag:</i> alkoholálló hab,CO <sub>2</sub> ,szárpor,vízpermet
	<b>5.1.2</b> <i>Az alkalmatlan oltóanyag:</i> erős vízszugár
<b>5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek</b>	<b>Veszélyes égéstermékek:</b> A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén- monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok,keletkeznek. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban !
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvízzel hűteni. Adott esetben gázálc szükséges. Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

### 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.
<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> A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell keríteni. Vissza kell fojtani a kiömléseket, és nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homok, fűrészpor) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.
	<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.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

4 / 11

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  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 higiénéjára 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>
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</b>	<b><u>Ajánlások:</u></b> nincs adat <b><u>Iparspecifikus megoldások:</u></b> nincs adat

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

<b>8.1 Ellenőrzési paraméterek</b>	
Expozíciós határérték:	
<b>DNEL-ek:</b>	<b>Portland cement CAS:65997-15-1</b> Belélegezve: 3 mg/m <sup>3</sup> (8 óra) Bőrrel érintkezve: Nem alkalmazható.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

5 / 11

	Lenyelve: Elhanyagolható. A származtatott hatásmentes szint a respirábilis porra vonatkozik.		
<b>PNEC -ek:</b>	nincs adat		
<b>5/2020.(II.6.) ITM rendelet **</b>  <b>a kémiai kóros tényezők hatásának kitétt munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről</b>	<b><u>komponense</u></b>	<b><u>ÁK-CK érték mg/m3</u></b>	<b><u>Jellemző tulajdonság/hivatkozás ÁK korrekciós csoport</u></b>
	<b>Portland cement CAS:65997-15-1</b>	ÁK: 10 CK: -	N: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.
	<b>KALCIUM-HIDROXID (kalcium- dihidroxid) 1305-62-0</b>	1 resp 4 resp	EU4 : 2017/164 EU irányelvben közölt érték N: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok
<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 oldaldövővel (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). Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt ajánlott viselni. A védőkesztyű megfelelő anyagai: Ajánlott: a beszennyeződött kesztyű megsemmisítése.. A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viselt 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		



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

6 / 11

### 9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<u>Fizikai állapot:</u>	szilárd por
<u>Szín:</u>	szürke
<u>Szag:</u>	nincs adat
<u>Szagkülönbérték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	kb 11,0-13,5 (vizben 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 2,0óra
<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>	1,40g/cm <sup>3</sup>
<u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>	vizben 20°C-n 1 kg-hoz kb. 0,24 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>	nincs adat
<u>Kifolyási idő,</u>	nincs adat
<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat

9.2 Egyéb információk : hígító : víz

### 10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

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



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

7 / 11

**11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

**11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**11.1.2 Keverékek:**

<u>Akut toxicitás :</u> <u>LENYELÉS</u>	nincs adat
<u>Bőr korrózió/irritáció:</u>	irritatív
<u>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</u>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<u>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</u>	szenzibilizáló,. Allergiás reakciót válthat ki.
<u>Csírsejt mutagenitás:</u>	nincs adat
<u>Karcinogenitás:</u>	nincs adat
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	nincs adat
<u>Fejlődési-toxicitás/Teratogenitás:</u>	nincs adat
<u>A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:</u>	nincs adat
<u>STOT-egyszeri expozíció:</u>	nincs adat
<u>STOT-ismételt expozíció:</u>	nincs adat.
<u>Aspirációs veszély:</u>	nincs adat
<u>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</u>	<i>Tartalmaz: Portland cement.Allergiás reakciót válthat ki! A termék max 0,002 mg/kg vízzeloldható króm(VI)-ot tartalmaz Allergiás reakciót válthat ki!</i>

**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>	<i>A termék nem teljesíti a PBT vagy vPvB kritériumokat [1907/2006/EK (REACH), XIII. melléklet].</i>
<u>12.6 Egyéb káros hatások:</u>	nincs adat
<u>12.7 Egyéb információk</u>	nincs adat



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

8 / 11

### 13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<b><u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u></b>	<b><u>13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</u></b> 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.  <b><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u></b>  <b><u>Termék:</u></b> 17 09 03* veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)  Szivárgás esetén:-  <b><u>Csomagolás:</u></b> 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
	<b><u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u></b>  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.
	<b><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></b>  Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.
	<b><u>13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</u></b>  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	<b><u>Nem veszélyes</u></b>
<b><u>14.1 UN szám:</u></b>	
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u></b>	
<b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u></b>	
<b><u>14.4. Csomagolási csoport</u></b>	
<b><u>14.5. Környezeti veszélyek</u></b>	
<b><u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u></b>	
<b><u>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</u></b>	

### 15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

9 / 11

**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:**

**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.]

A hulladékra vonatkozó előírások :

**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról

**98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

**225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet a veszélyes** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről**

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X. 16.) Korm. r.]

Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

**\*\* A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről**

Tűzvédelem:

**54/2014. BM rendelet módosítása 30/2019. (VII. 26.) BM rendelet**



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

10 / 11

	<p><u>Szállítás:</u> <b>A Kormány 156/2019. (VI. 28.) Korm. rendelete a veszélyes áruk szállításáról szóló vegyes kormányrendeletek módosításáról A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet módosítása</b></p>
--	--

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p><u>A változások jelzés</u></p>	<p><b><u>A Biztonsági adatlap átdolgozásra került az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.</u></b> <u>A biztonsági adatlap korábbi verziói: 2019.10.18</u> <u>Felülvizsgálat időpontja 2020.09.20</u> <u>változások jelzése az előző verzióhoz képest: **-al jelölve</u></p>
<p><u>Rövidítések és betűszók:</u></p>	<p>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</p>
<p><u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u></p>	<p>CAS-sz. Chemical Abstracts Service szám CMR Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító CSA Kémiai biztonsági értékelés CSR Kémiai biztonsági jelentés DNEL Származtatott hatásmentes szint DPD A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv DSD A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv ECHA Európai Vegyi anyag-ügynökség GHS Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere IUCLID Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis LC50 Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál LD50 Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis) LoW Hulladékok listája (lásd ) ec.europa.eu/environment /waste/framework/list.htm OECD Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet OEL Munkahelyi expozíciós határérték PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező PEC Előre jelezhető környezeti koncentráció PNEC(s) Becsült hatásmentes koncentráció(k) REACH A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló STOT Célszervi toxicitás</p>



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

11 / 11

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

(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

### Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

<u>SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória</u>	<u>Eye Dam 1</u>	<u>H318</u>
<u>BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória</u>	<u>Skin Irrit 2</u>	<u>H315</u>
<u>BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória</u>	<u>Skin Senz 1</u>	<u>H317</u>
<u>CÉLSZERVI TOXICITÁS/EGYSZERI EXPOZÍCIÓ 3kategória (belégzés)</u>	<u>STOT SE 3</u>	<u>H335</u>

Képzésre vonatkozó információk:

További információk:

### Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

<u>SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória</u>	<u>számítás</u>
<u>BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória</u>	<u>számítás</u>
<u>BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória</u>	<u>számítás</u>
<u>CÉLSZERVI TOXICITÁS/EGYSZERI EXPOZÍCIÓ 3kategória (belégzés)</u>	<u>számítás</u>

### H-mondatok:-

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.

A munkaadó köteles tájékoztatni az összes dolgozóját, aki kapcsolatba kerül a termékkel, a vele kapcsolatos kockázatokról és munkavédelmi előírásokról, amiket ez az adatlap tartalmaz

**Kérje ezt a dokumentumot és alaposan tanulmányozza át. Az adatlapban foglalt információ módosulhat a szerzett tapasztalatoknak és a folytonos fejlődésnek megfelelően.**

**A felhasználó felelőssége, hogy ellenőrizze, ez az adatlap-e az aktuális változat, a termék használatának megkezdése előtt.**

A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült a SAKRET HUNGARIA KFT által 2020.09.20