BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma/verziószám2020.09.20/3-1 HU

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

1.1 Termék azonosító:	**MAP 01 – Gépi vakolat**
Termék kód:	nincs adat
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai	*Megfelelő azonosított felhasználás:* *Mész-cement vakolat /lakossági és professzionális felhasználásra* *Ellenjavallt felhasználás:* nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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:**	*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 :***

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

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:	 **Veszély**
Figyelmeztető ***H-mondatok***:	H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H315 Bőrirritáló hatású.

	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki H335 Légúti irritációt okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó ***P-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:	*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:

Név	***CAS-szám*** ***EK-szám***	***REACH szerinti regisztrációs szám***	***% (tömeg) %***	***Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás***
Portlandercement -klinker (gyártói besorolás)	*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*
Calcium dihydroxide	*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!

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

5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag	*5.1.1* *A megfelelő oltóanyag:* alkoholálló hab,CO_2 ,szárazpor,vízpermet
	5.1.2 *Az alkalmatlan oltóanyag:* erős vízsugár
5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek	*Veszélyes égéstermékek:* A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén- monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok,keletkeznek. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban !
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvizzel hűteni. Adott esetben gázálarc szükséges. Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

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! *Egyéni védőeszközök:* lásd a 8.szakaszt *Vészhelyzeti eljárások*: 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.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba.Amennyiben a termék szenneződést okoz tavakban,folyókban vagy csatornákban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:	*6.3.1.Területi elhatárolás :*nincs adat
	6.3.2 Szennyezésmentesítés : 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.
	6.3.3 Egyéb információk A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges
6.4 Hivatkozás más szakaszokra:	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

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	*Biztonsági intézkedések:* Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz). Zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használjuk!
	A tűz megakadályozására tett intézkedések: Soha ne használjon nyomást üres konténerben.
	Az aeroszol és a por keletkezéseek megakadályozására tett intézkedések 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
	A környezet védelme érdekében tett intézkedések: Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!
	Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok: Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:	*Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:* Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani Tilos a dohányzás!
	Csomagolóanyagok: Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében
	A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények: Eredeti, zárt csomagolásban, napsugárzástól védett, száraz, fagymentes, jól szellőző helyen, gyermekektől, élelmiszerektől, takarmánytól elkülönítve tárolandó..
	Tárolási osztály: *A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:* mindig száraz helyen tárolandó!
7.3 Meghatározott végfelhasználás:	*Ajánlások:* nincs adat
	Iparspecifikus megoldások: nincs adat

8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték:	
DNEL-ek:	***Portland cement CAS:65997-15-1*** Belélegezve: 3 mg/m3 (8 óra) Bőrrel érintkezve: Nem alkalmazható.

	Lenyelve: Elhanyagolható. A származtatott hatásmentes szint a respirábilis porra vonatkozik.
PNEC -ek:	nincs adat

5/2020.(II.6.) ITM rendelet **

a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

komponense	***ÁK-CK érték mg/m3***	***Jellemző tulajdonság/hivatkozás ÁK korrekciós csoport***
Portland cement CAS:65997-15-1	ÁK: 10 CK: -	N: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.
KALCIUM-HIDROXID (kalcium-dihidroxid) 1305-62-0	1 resp 4 resp	EU4 : 2017/164 EU irányelvben közölt érték N: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok

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). 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 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

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk	
Fizikai állapot:	szilárd por
Szín:	szürke
Szag:	nincs adat
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH:	kb 11,0-13,5 (vizben oldva)
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont/forrás tartomány:	nincs adat
Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Feldolgozási idő:	kb 2,0óra
Ragasztási nyitott idő:	-
Párolgási sebesség:	nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nincs adat
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
sűrűség:	1,40g/cm^3
Oldékonyság(oldékonyságok)	vizben 20°C-n 1 kg-hoz kb. 0,24 liter víz
Megoszlási együttható, n-octanol/víz:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Kifolyási idő,	nincs adat
Robbanás veszélyes tulajdonságok:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
9.2 Egyéb információk : hígító : víz	

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

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

11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.2 Keverékek:

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

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1Toxicitás:	nincs adat
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	nincs adat
12.3 Bioakkumulációs képesség:	nincs adat
12.4 A talajban való mobilitás:	nincs adat
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	*A termék nem teljesíti a PBT vagy vPvB kritériumokat [1907/2006/EK (REACH), XIII. melléklet].*
12.6 Egyéb káros hatások:	nincs adat
12.7 Egyéb információk	nincs adat

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	**Nem veszélyes**
14.1 UN szám:	
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
14.3.Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
14.4.Csomagolási csoport	
14.5. Környezeti veszélyek	
14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	

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, az1999/45/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***

	Szállítás: ***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***
15.2 Kémiai biztonsági értékelés:	Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ:EGYÉB INFORMÁCIÓK

A változások jelzés

A Biztonsági adatlap átdolgozásra került az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.
A biztonsági adatlap korábbi verziói: 2007.05.02
Felülvizsgálat időpontja_2020.09.20
*változások jelzése az előző verzióhoz képest: **-al jelölve*

Rövidítések és betűszók:

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

ATE	Akut toxicitási érték
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CEN	Európai Szabványügyi Bizottság
CLP	Osztályozásról, Címkézésről 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 Vegyianyag-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 ec.europa.eu/environment /waste/framework/list.htm	Hulladékok listája (lásd)
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

(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

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

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

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

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

Képzésre vonatkozó információk:

További információk:

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

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