

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-45

Oldalszám: 1 / 10

Kiadás időpontja: 2014.02.25

Felülvizsgálva: 2015.06.01


Változat: 2..

Készítmény neve: MESTER SZIGETELŐSÓ

## 1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító	
Terméknév	MESTER SZIGETELŐSÓ
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	
Megfelelő felhasználási cél	Speciális alapozó, semlegesítő felújító, impregnáló
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
Gyártó	<b>KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt.</b> <b>Építési Műgyantagyár</b>
	cím: 4254 Nyíradony, Széchenyi u. 105
	tel.: +36 52 203 005
	fax.: +36 52 204 173
Forgalmazó (exportáló)	<b>KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt.</b>
	cím: 1097 Budapest, Tagló u. 11-13.
	tel.: +36 1 215 7370
	fax: +36 1 215 7980
	<a href="http://www.kemikalrt.hu">www.kemikalrt.hu</a>
A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége	<a href="mailto:dobi.anna@kemikalrt.hu">dobi.anna@kemikalrt.hu</a>
1.4. Sürgősségi telefonszám	
Tanácsadás mérgezési tünetek esetén	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2 Tel.:+36 80 201199; +36 1 476 6464
A társaság segélyhívó száma	+36 20 9268 022 (csak munkaidőben)

## ► 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása	
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: 1. kategória (Eye Dam. 1) H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.
Fizikai-kémiai veszélyek	Nem ismert.
Emberi egészségi veszélyek	Súlyos szemkárosodást okoz.
Környezeti veszélyek	Nem ismert.
2.2. Címkézési elemek	
Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint.	
Veszélyt jelző piktogram	<b>GHS-05</b> 
Figyelmeztetés	<b>VESZÉLY</b>

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-45

Oldalszám: 2 / 10

Kiadás időpontja: 2014.02.25

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2..

Készítmény neve: MESTER SZIGETELŐSŐ

<b>Figyelmeztető mondat</b>	<b>H318</b> – Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:</b> <b>Általános:</b> <b>Megelőzés:</b> <b>Elhárító intézkedések:</b>	<b>P102</b> – Gyermekektől elzárva tartandó. <b>P280</b> – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező. <b>P305+P351+P338</b> – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. <b>P310</b> – Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. <b>P501</b> – A tartalom elhelyezése hulladékként: hulladék-kód: 06 03 14, az edény elhelyezése hulladékként: hulladék-kód: 15 01 02.
<b>Elhelyezés hulladékként:</b>	
<b>Veszélyt meghatározó összetevő:</b>	> 50 tömeg % alumínium szulfát (EINECS-szám: 233-135-0)

<b>2.3. Egyéb veszélyek</b>	A keverék nem teljesíti a PBT vagy vPvB kritériumokat [1907/2006/EK (REACH), XIII. melléklet].
-----------------------------	--

### ► 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

<b>3.2. Keverékek</b>	
<b>Termék meghatározása</b>	Kristályos keverék

Veszélyes anyag	Azonosítók	tömeg %	Besorolás	Típus
			1272/2008/EK szerint	
alumínium-szulfát kristályos $Al_2(SO_4)_3 \cdot 13,5-15,0 H_2O$	EK-szám: 233-135-0 CAS-szám:10043-01-3 Index: - Reg.szám: 01-2119531538-36-0009	> 50,0	Eye Dam. 1, H318  <b>A H-figyelmeztető mondat szövege a 16. szakaszban található</b>	[1]

Típus:

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be.

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel.

[3] Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak.

[4] Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a vPvB kritériumoknak.

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

### 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

<b>4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése</b>	A keverékkel szennyezett ruházatot le kell cserélni tisztára.
<b>Belégzés</b>	A sérültet friss levegőre kell vinni, óvni kell a lehűléstől. A sérült orrát és száját öblítsük ki tiszta vízzel. Légúti irritáció, légzési nehézség kialakulása, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén orvost kell hívni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-45

Oldalszám: 3 / 10

Kiadás időpontja: 2014.02.25

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2..

Készítmény neve: MESTER SZIGETELŐSÓ

<b>Lenyelés</b>	Amennyiben a készítmény tápcsatornába jutott, itassunk vizet a sérülttel. Mesterségesen hánytatni nem szabad. A sérülthez minden esetben hívjunk orvost.
<b>Bőrrel érintkezés</b>	A szennyezett ruházatot vegye le. Az érintett bőrfelületet szappanos vízzel mossa le és folyó vízzel jól öblítse le. Bármilyen panasz vagy tünet esetén kerülje az expozíciót és forduljon orvoshoz.
<b>Szembe jutás</b>	A nyitott szemet folyó vízzel vagy szemzuhannyal 10-15 percen keresztül kell öblögetni, illetve öblíteni. Nem szűnő panasz esetén szakorvoshoz kell fordulni. Kontaktlencsét ki kell venni.
<b>4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</b>	
<b>Belélegezve</b>	Légúti irritáció, köhögés előfordulhat
<b>Szembe jutva</b>	Irritáló hatású, viszketés, szemvörösödés, szemsérülés alakulhat ki.
<b>Bőrrre kerülve</b>	Irritáló hatású, viszketés, vörösödés lehetséges.
<b>Lenyelve</b>	Gyomor-, bélpanaszok, hányinger, hányás, hasmenés, görcs előfordulhat.
<b>4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>	
<b>Azonnali orvosi ellátás szükségessége</b>	Lenyelés esetén, tartós bőr- vagy szemirritáció, ill. légúti panasz esetén orvoshoz kell fordulni. A tüneteknek megfelelő kezelést kell alkalmazni.

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

<b>5.1. Oltóanyag</b>	
<b>Megfelelő oltóanyag</b>	poroltó, vízpermet, hab, szén-dioxid, a környezetnek megfelelően
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	erős vízszugár
<b>5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek</b>	
<b>Veszélyes bomlástermék</b>	A keverék nem tűzveszélyes. Hőbomláskor kén-oxidok keletkezhetnek
<b>5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	
<b>Különleges óvintézkedések tűzoltók számára</b>	A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni, a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
<b>Speciális védőfelszerelés tűzoltásnál</b>	Szokásos védőfelszerelés zárt rendszerű légzőkészülékkel. A keverék környezetében keletkezett tűz oltásához használjon az égő anyag tulajdonságának megfelelő oltó közeget.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

<b>6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	Kerülni kell a bőrre, szembe jutást, valamint a lenyelést. Por/aeroszol/ködképződés esetén B/P2-es típusú kombinációs szűrővel ellátott félmaszk használandó. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz)
<b>6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	Élővízbe, talajba vagy közcatornába nem kerülhet. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-45

Oldalszám: 4 / 10

Kiadás időpontja: 2014.02.25

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2..

Készítmény neve: MESTER SZIGETELŐSŐ

<b>6.3.A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai</b>	<p>A szennyezett területet le kell zárni. A kiömlött terméket porszívóval kell feltakarítani, a kisebb termékmaradványokat pedig söpörjük fel és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő címkével ellátott zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. Az anyagmaradványokat hígítsuk fel vízzel és semlegesítsük mésszel vagy mészkőporral.</p>
<b>6.4.Hivatkozás más szakaszokra</b>	<p>Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatokra vonatkozó információért. Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.</p>

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

<b>7.1.A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	<p>A vegyi anyagoknál szokásos általános védőintézkedéseket és szakmai biztonsági előírásokat be kell tartani. Az esetleg bőrre vagy szembe került anyagot bő vízzel azonnal távolítsuk el. Munkavégzés közben megfelelő szellőzést kell biztosítani.</p>
<b>7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt</b>	<p>Eredeti, jól zárt csomagolásban, fedett, hűvös, száraz helyen, nedvességtől védve. Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolandó. Nedvességre érzékeny, hatására csomósodhat. Nem összeférhető anyagok: nem saválló fémek (pl.: alumínium, réz, vas), bázisok, nem ötvözött fémek, galvanizált felületek. Nem érintkezhet kloritokkal, hipokloritokkal, szulfitokkal.</p>
<b>7.3.Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>	<p>Speciális alapozó, semlegesítő felújító, impregnáló</p>

## 8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

<b>8.1.Ellenőrzési paraméterek</b>	<p>Nem rendelkezik munkahelyi expozíciós határértékkel.</p>
<b>8.2.Az expozíció ellenőrzése</b>	<p>A 25/2000 (IX.30.) EüM- SzCsM együttes rendelet 7.§ (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.</p>
<b>8.2.1.Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>	<p>A munkatérben megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék ruházatra, szembe, ill. bőrre jutásának elkerülésére.</p>
<b>Általános védőintézkedések</b>	<p>A gőzöket nem szabad belélegezni. Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést.</p>
<b>Munkahigiéniai óvintézkedések</b>	<p>Munka közben enni, inni nem szabad. Munkaidő végén és munkaszünetek előtt kezet kell mosni. Gondoskodni kell a munka utáni meleg vizes fürdési lehetőségről. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Megelőző bőrvédelem bőrvédő krémmel.</p>



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-45

Oldalszám: 5 / 10

Kiadás időpontja: 2014.02.25

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2..

Készítmény neve: MESTER SZIGETELŐSÓ

<b>8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök</b>	
<b>Légzésvédelem</b>	Megfelelő szellőzés esetén az előre látható körülmények között nincs előírva ajánlott légzésvédő. Por/aeroszol/ködképződés esetén B/P2-es típusú kombinációs szűrővel ellátott félmaszk használandó.
<b>Kézvédelem</b>	Megfelelő, kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is, ami megfelel >480 perc penetrációs értéknek, pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloropréngumi (0,5mm), polivinilklorid. Beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, belső része beszennyeződött, ill. a szennyeződés nem távolítható el, a kesztyűt meg kell semmisíteni.
<b>Szemvédelem</b>	Szorosan illeszkedő védőszemüveg (EN 166) használata kötelező.
<b>Bőrvédelem</b>	Megfelelő védőruházat viselése kötelező, pl. EN 463.
<b>Higiéniiai intézkedések</b>	Alaposan mossa meg kezét, arcát a készítmény használata után. Az elszennyeződött ruházatot ismételt használat előtt mossa ki.
<b>8.2.3. Környezeti expozíció</b>	Talajba, élővízbe, csatornába nem juthat.
<b>A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.</b>	

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

<b>9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</b>	
<b>Külső jellemzők</b>	fehér, szilárd
<b>Szag</b>	jellegzetes
<b>pH érték (5%-os oldat)</b>	3,0 – 4,0
<b>Forráspont</b>	nincs adat
<b>Tűzveszélyesség</b>	Nem tűzveszélyes osztályba tartozik.
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nincs adat
<b>Gőznyomás</b>	Nincs adat
<b>Relatív sűrűség, (20°C-on)</b>	kb. 1000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Vízben való oldhatóság</b>	kb. 450 – 500 g/dm <sup>3</sup>
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	Nincs adat
<b>Viszkozitás, (20°C-on)</b>	Nem alkalmazható
<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs adat
<b>Párolgási sebesség</b>	Nincs adat
<b>9.2. Egyéb információk</b>	
<b>Nincs több információ.</b>	

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1. Reakciókészség</b>	Normál körülmények között nem reakcióképes.
-----------------------------	---

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-45

Oldalszám: 6 / 10

Kiadás időpontja: 2014.02.25

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2..

Készítmény neve: MESTER SZIGETELŐSŐ

<b>10.2.Kémiai stabilitás</b>	Az előírt kezelés és tárolási feltételek betartása mellett a készítmény kémiaiilag stabil.
<b>10.3.A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Veszélyes reakció nem lehetséges.
<b>10.4.Kerülendő körülmények</b>	Ez a termék bizonyos fémfelületeken (pl. galvanizált fémek, alumínium, réz, cink és ezek ötvözetei) agresszív reakcióba lép. Lúgokkal melegedés közben reagálhat. Kloritokkal, hipokloritokkal és szulfitokkal, oxidálószerekkel veszélyes reakciók jöhetnek létre. Hőtől védve tartandó.
<b>10.5.Nem összeférhető anyagok</b>	Nem saválló fémek (pl. alumínium, réz, vas), bázisok, nem ötvözött fémek, galvanizált felületek.
<b>10.6.Veszélyes bomlástermékek</b>	Veszélyes gázok: szélsőséges körülmények között, ha 400 °C fölé melegszik a termék, mérgező és korrozív hatású kén-dioxid és kén-trioxid tartalmú gőzök szabadulhatnak fel.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

<b>11.1.A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>	
<b>akut toxicitás</b>	nincs meghatározva
<b>irritáció</b>	nincs meghatározva
<b>maró hatás</b>	nincs meghatározva
<b>szenzibilizáció</b>	nincs meghatározva
<b>ismételt dózisú toxicitás</b>	nincs meghatározva
<b>rákkeltő hatás</b>	nincs meghatározva
<b>mutagenitás</b>	nincs meghatározva
<b>reprodukción károsító tulajdonság</b>	nincs meghatározva
Nagy mennyiségű és hosszan tartó expozíció esetén roncsoló hatású lehet a nyálkahártyák, valamint a szem szöveteire.	
<b>Expozíciós utak</b>	lenyelés, szembe jutás
<b>-Lenyelve</b>	Hasi fájdalom, hasmenés, hányinger, hányás, görcsök, gyengeség. Marásos sérülést okozhat.
<b>-Szembe jutva</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>Rövid idejű expozíció hatásai</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>Hosszantartó vagy ismételt expozíció hatásai</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.

## Komponensekre vonatkozó toxikológiai információk:

<b>Akut toxicitás</b> <b>-alumínium-szulfát</b> <b>kristályos</b> <b>Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>•13,5-15,0 H<sub>2</sub>O</b>	akut orális toxicitás akut bőrön keresztüli toxicitás akut belégzési toxicitás	LD <sub>50</sub> : 2000 mg/kg LD <sub>50</sub> : 5000 mg/kg LC <sub>50</sub> : 5000 mg/lég m <sup>3</sup>
<b>Megjegyzés</b>	A 8. illetve a 6. szakaszban megadottak betartása esetén különleges veszélyek nem állnak fenn.	



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-45

Oldalszám: 7 / 10

Kiadás időpontja: 2014.02.25

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2..

Készítmény neve: MESTER SZIGETELŐSŐ

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

<b>12.1. Toxicitás</b>	
<b>Készítmény</b>	Mért adatok nem állnak rendelkezésre. A keverékre vonatkozó irányelvek számítási eljárásával meghatározva nincs környezeti veszélyesként besorolva.
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság</b>	A termék nem perzisztens.
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>	Nincs adat
<b>12.4. A talajban való mobilitás</b>	Nincs adat
<b>12.5. A PBT. és a vPvB-értékelés eredményei</b>	Kémiai biztonsági jelentés és PBT-, vPvB-értékelés nem történt.
<b>12.6. Egyéb káros hatások</b>	Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba, csatornába, talajba juttatni.

## ▶ 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

<b>A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a hatályos 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen</b> <b>A hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőségét megóvó, előírt tárolási feltételeket</b>	
<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek</b>	
<b>Termékkel kapcsolatos javaslat</b>	Ártalmatlanítása a hatályos 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen.
<b>Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat</b>	Ártalmatlanítása a hatályos 2012. évi CLXXXV törvényben és végrehajtási rendeleteiben foglaltak szerint történjen.
<b>EWC-kód meghatározás (ajánlás):</b>	
<b>-Szermaradék</b>	<b>EWC-kód: 06 03 14</b> Megnevezés: Szilárd sók és oldata, amelyek különböznek a 06 03 13*-tól.
<b>-Szennyezett csomagolás</b>	<b>EWC-kód: 15 01 02</b> Megnevezés: Műanyag csomagolási hulladék.
<b>-Hulladék</b>	A megfelelő EWC-kód kiválasztását a felhasználási terület és a hulladék keletkezésének körülményei ismeretében a hulladék tulajdonosának kell elvégezni.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

<b>Szárazföldi szállítás (ADR/RID 2011), belvízi szállítás (ADN), tengeri szállítás (IMDG), légi szállítás (ICAO/IATA):</b>	Nem tartozik a szabályozások hatálya alá, mint veszélyes áru.
<b>14.1. UN-szám</b>	Nem alkalmazható
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem alkalmazható

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-45

Oldalszám: 8 / 10

Kiadás időpontja: 2014.02.25

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2..

Készítmény neve: MESTER SZIGETELŐSŐ

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem veszélyes a környezetre.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.
14-7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Ömlesztett szállításra nem tervezett.

## ► 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

A keverék a 850/2004/EK EPT rendelet és a 689/2008/EK EPT rendelet hatálya alá:	Nem tartozik.
SEVESO III kategória: (2012/18/EU irányelv I. melléklet szerinti veszélyességi kategória)	Nem tartozik
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. cím szerint kiadott engedélyek:	Nincsenek.
1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VIII. címben felsorolt korlátozások:	Nincsenek.

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

1907/2006/EK (2006.12.18)	Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.
453/2010/EU (2010.05.20)	Rendelet az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
1272/2008/EK (2008.12.16)	Rendelt az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
790/2009/EK (2009.08.10)	Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról.
850/2004/EK (2004.04.29)	Rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról.
689/2008/EK (2008.06.17)	Rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról.
2012/18/EU (2012.07.04)	Irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
1993. évi XCIII.	törvény a munkavédelemről
2012. évi CLXXXV.	törvény a hulladékról
2000. évi XXV.	törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27)	EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-45

Oldalszám: 9 / 10

Kiadás időpontja: 2014.02.25

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2..

Készítmény neve: MESTER SZIGETELŐSŐ

25/2000. (IX.30)	EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
72/2013. (VIII.27.)	VM rendelet a hulladékjegyzékről.
98/2001. (VI.15)	Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.
442/2012. (XII.29.)	Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről.
54/2014. (XII.5)	BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.
3/2002. (II.8)	SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.
2013 évi CX.	törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
4/2011 (I:14)	VM rendelet a levegő terheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés	Nem történt.
-----------------------------------	--------------

## ▶ 16.SZAKASZ: Egyéb információk

▶ A felülvizsgálat során, a korábbi (2014.02.25-i) biztonsági adatlapot a ▶-val jelzett helyeken módosítottuk.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H mondatok

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
------	-----------------------------

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok	A termékkel dolgozókkal és a termék felhasználóival meg kell ismertetni a biztonsági adatlap tartalmát, a termék veszélyeit, s a képzést az adatlapok aktualizálásakor meg kell ismételni.
-----------------------------------	--

Javasolt felhasználási korlátozások (azaz a szállító nem kötelező jellegű javaslata: Nincs

Jelen adatlap a jelenleg érvényes 1907/2006/EK szabályozásnak megfelelően készült.

**A keverék 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozása:** A keverék az egyedi összetevők általános küszöbértékeit figyelembe véve lett osztályozva a CLP rendelet I. melléklete szerint, az összeadhatósági elv figyelembe vételével.

Az adatlapot a jelenlegi ismeretek alapján, legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, ez azonban az adatok teljeskörűségére biztosítékot nem jelent. A műszaki-tudományos haladásnak megfelelően az adatlap módosításra kerülhet, ezért minden esetben győződjön meg az adott készítményre vonatkozó biztonsági adatlap változatlanságáról, mely a kiállítás kelte alapján ellenőrizhető  
Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére, valamely információ pontosításra szorul, szíveskedjenek minket azonnal értesíteni.

A biztonsági adatlap a termékre vonatkozó termékismertetőt (felhasználási utasítást) nem helyettesíti, terméktanúsításra (minőségtanúsításra), megfelelőség igazolására nem használható.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján

Adatlap száma: KEM 2F-45

Oldalszám: 10 / 10

Kiadás időpontja: 2014.02.25

Felülvizsgálva: 2015.06.01

Változat: 2..

Készítmény neve: MESTER SZIGETELŐSÓ

## A biztonsági adatlapban használt rövidítések teljes szövege:

<b>EK-szám</b>	EINECS-szám; European Inventory of Existing Commercial Substances (Piacra került létező anyagok európai listája).
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>PBT</b>	Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
<b>vPvB</b>	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
<b>LC<sub>50</sub></b>	Az a koncentráció, mely 50 %-ban halált okoz.
<b>LD<sub>50</sub></b>	Az a dózis, mely 50 %-ban halált okoz.
<b>EWC</b>	Európai Hulladék Katalógus
<b>ADR</b>	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítása
<b>RID</b>	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítása
<b>ADN</b>	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítása
<b>IMDG</b>	Veszélyes áruk tengeri szállítása
<b>ICAO</b>	Veszélyes áruk repülőgépen történő szállítása
<b>SEVESO III</b>	A Tanács irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
<b>Eye Dam.</b>	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció