

## SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 5000 Szolnok, Thököly út 96.

Tel.: 06/1/220-1847 Fax: 06/1/271-2288

email: [szilintex@t-online.hu](mailto:szilintex@t-online.hu) web: [www.smilinghouse.hu](http://www.smilinghouse.hu)

### BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk  
és 453/2010/EU rendeleteknek megfelelően

Átdolgozva: 2015.06.01

Verzió: 3.0

#### 1. KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

##### 1.1. Az anyag/készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: **Smiling House Terracotta**

**1.2. Az anyag/készítmény felhasználása:** Égetett agyag (cserép, tégl) impregnálásához  
Cikkszámok: 172-644, 172-651, 172-668 (300 ml, 1, 5 literes)

##### 1.3. A gyártó és forgalmazó adatai:

**SZILINTEX Kft**

**Székhely:** 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph., I/2

**Telephely:** 5000 Szolnok, Thököly út 96.

Tel.: 56/513-075

e-mail: [szilintex@t-online.hu](mailto:szilintex@t-online.hu)

**Forgalomba hozatalért felelős személy:** Orosz Zsuzsanna, +36-30/642-1547

##### 1.4. Sürgősségi telefon:

**Szilintex Kft: +36-56-513-075**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.


Telefon: 06 1 476 6464 – munkaidőben érhető el.

Díjmentesen hívható zöld szám: 06 80 20 11 99

#### 2. Veszélyesség szerinti besorolás, veszélyek azonosítása

##### 2.1. Emberre és környezetre vonatkozó különleges veszély:

**Osztályozás az 1999/45/EK irányelv és a 44/2000 EüM rendelet előírása alapján**

<p>C</p>  <p>Maró</p>	<p>R 35 Súlyos égési sérülést okoz.</p> <p>S ½ Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó</p> <p>S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni</p> <p>S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni</p> <p>S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal</p>
--	---

## SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 5000 Szolnok, Thököly út 96.

Tel.: 06/1/220-1847 Fax: 06/1/271-2288

email: [szilintex@t-online.hu](mailto:szilintex@t-online.hu) web: [www.smilinghouse.hu](http://www.smilinghouse.hu)

orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

### Osztályozás GHS alapján



Maró

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó

P 262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet

P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P 305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P 403 Jól szellőző helyen tárolandó.

### 3. Összetétel, információk az összetevőkről

3.1. Ismert alkotóelemek: Kálium-metil-szilikonát vizes oldatban.

3.2. A termékben előforduló anyagok és koncentrációjuk:

Megnevezés	Koncentráció tartomány %	Osztályozás	
		Veszély-jel	Figyelmeztető mondat
Kálium-metil-szilikonát CAS-szám: 31795-24-1 EU-szám: 250-807-9	≤ 50	C	R 35
		Eye Dam. 1 Skin Corr. 1A	H318 H314
Kálium-hidroxid CAS-szám: 1310-58-3 EU-szám: 215-181-3	≤ 5		

### 4. Elsősegélynyújtás

#### Általános információ

---

## SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 5000 Szolnok, Thököly út 96.

Tel.: 06/1/220-1847 Fax: 06/1/271-2288

email: [szilintex@t-online.hu](mailto:szilintex@t-online.hu) web: [www.smilinghouse.hu](http://www.smilinghouse.hu)

---

A sérült személyt biztonságba kell szállítani, az elsősegélynyújtó saját biztonságára ügyeljen. Anyagkontaktus után a sérültet feltétlenül látnia kell az orvosnak.

**4.1. Belégzés esetén:** a sérült személyt nyugalomba kell helyezni. Tudatvesztés esetén stabil oldalfekvést kell alkalmazni. Kihűléstől óvni a sérültet, friss levegőről gondoskodni kell. Azonnal orvoshoz kell fordulni, az anyagot pontosan meg kell nevezni.

**4.2. Bőrre kerülés esetén:** Bő vízzel, vagy vízzel és szappannal lemosni, a szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Nagy mennyiségnél azonnal a vészzuhanyt kell használni. Azonnal orvost kell hívni, az anyagot meg kell nevezni.

**4.3. Szembe kerülés esetén:** Azonnal bő vízzel 10-15 percig öblíteni. A szemhéjat nyitva kell tartani, hogy az egész szemfelületet alaposan ki lehessen öblíteni. Szemöblítő használata ajánlott. Azonnal orvost kell hívni és az anyagot megnevezni.

**4.4. Lenyelés esetén:** Kis kortyokban bőven vizet itatni, de csak ha eszméleténél van a sérült személy. Hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényt vagy a címkét.

**Utasítások az orvosnak:** belégzés után a lehető leggyorsabban Cortison-spray-vel kezelni kell a sérültet. Orvosi felügyelet min. 24 óra látens időre szükséges. Elsőfokú marási sérülések esetén Kortikoid-Externa alkalmazása javallt. Másod- ill. magasabb fokú marási sérülések esetén tüneti kezelés javallt.

### 5. Tűzveszélyesség, tűzvédelmi intézkedések:

A termék maga nem ég, az oltási intézkedéseket a környezettel kell egyeztetni.

**5.1. Megfelelő tűzoltó anyagok, készülékek:** nincs adat

**5.2. Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülékek:** nincs adat

**5.3. A magából az anyagból vagy a készítményből, az égésárucikkekből, a keletkező gázokból eredő különleges expozíciós veszélyek:** nincs adat

**5.4. A tűzoltók különleges felszerelése:** A szem és az arc védelmére a környezettől független légzőkészüléket kell alkalmazni.

**5.5. Egyéb megjegyzések:** Ajánlott a szomszédos tartályok hűtése. Az oltáskor keletkezett szennyvizet az előírásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

### 6. Óvintézkedések baleset esetén

#### 6.1. Személyi óvintézkedések:

A védtelen személyeket távol kell tartani. A személyi védőfelszerelést használni kell. A nyílt lángot, gyújtóforrást zárjuk el, dohányzás tilos. A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. A szemmel és bőrrel való érintkezést, valamint a gázok, és gőzök belégzését kerülni kell.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A csatornába ill. vizekbe engedni tilos. A kifutott folyadékot gáttal körül kell venni és le kell szivattyúzni, a maradék anyagot földdel vagy más alkalmas anyaggal felitatni. A szennyezett

## SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 5000 Szolnok, Thököly út 96.

Tel.: 06/1/220-1847 Fax: 06/1/271-2288

email: [szilintex@t-online.hu](mailto:szilintex@t-online.hu) web: [www.smilinghouse.hu](http://www.smilinghouse.hu)

vizet/mosóvizet vissza kell tartani, a vízrendszert le kell zárni. Semlegesítés előírászerűen jelölt göngyölegben.

Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

### 6.3. A szennyezés-mentesítés módszerei:

*Tisztítás, takarítás eljárási szabályai:* Vízzel mosni nem szabad. Szüntessük meg az elfolyást. Folyadékmegkötő anyaggal, pl. kovasavval a kifolyt anyagot meg kell szórni, mechanikailag felszedni, és az arra kijelölt edénybe összegyűjteni. Az esetlegesen megmaradó csúszós bevonatot mosószerrel/szappanos oldattal, vagy egyéb biológiailag lebomló tisztítószerrel kell eltávolítani. A keletkezett gőzöket el kell szívni. A felszedett anyag megsemmisítése a hatósági előírások szerint történjen.

**6.4. Egyéb kiegészítő utasítások:** a gyújtóforrásoktól tartsuk a terméket távol.

## 7. Kezelés és tárolás

**7.1. Kezelés:** Savaktól távol tartandó, az aeroszol képződés kerülendő. Az aeroszol képződés esetén speciális védőintézkedések (elszívás, légzésvédelem) szükségesek.

A jó szellőzéstől gondoskodni kell. A termék használata közben enni, inni nem szabad. A munka szüneteiben mossunk kezet, a munkavégzés után alapos tisztálkodás (melegvizes kézmosás és zuhanyzás szappannal) szükséges.

**Tűz és robbanásvédelmi szempontok:** nincs szükség különleges tűzvédelmi ill. robbanásvédelmi intézkedésekre. Az érintett tartályt vízzel kell hűteni és lehetőség szerint ki kell vontatni a veszélyeztetett területről.

Ajánlatos a szomszédos tartályokat hűtés céljából vízzel permetezni.

### 7.2. Tárolás:

**Raktárra és göngyölegre vonatkozó követelmények:** A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. A tároló helyiség hűvös, száraz, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen. A direkt napfénytől és a nedvességtől óvni kell. Alumínium és egyéb könnyűfém göngyölegben tárolni tilos.

**Előírás a más anyagokkal együtt történő tárolás esetén:** savaktól távol tartandó.

**További raktározási útmutató:** Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tároljuk. Az edényzetet hermetikusan lezárva kell tartani.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. A munkavégzés feltételei, expozíciós határértékek:

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a termék bőrre kerülését, szembe jutását, gőzeinek belélegzését. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell cserélni. A munka szüneteiben kezet kell mosni, a munkavégzés után alapos tisztálkodás (meleg vizes kézmosás, zuhanyozás) szükséges.

### 8.2. Expozíció ellenőrzése a 25/2000. (IX. 30) EüM-SzCsM együttes rendelete alapján Levegő határérték a munkahelyen:

EINECS szám	CAS szám	Anyag	AK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>
-------------	----------	-------	----------------------	----------------------

## SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 5000 Szolnok, Thököly út 96.

Tel.: 06/1/220-1847 Fax: 06/1/271-2288

email: [szilintex@t-online.hu](mailto:szilintex@t-online.hu) web: [www.smilinghouse.hu](http://www.smilinghouse.hu)

215-181-3	1310-58-3	Kálium-hidroxid	2	2
-----------	-----------	-----------------	---	---

A többi alkotó nincs expozíciós határértékkel szabályozva.

**8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:** Gondoskodni kell a megfelelő szellőzéstől.

**a) Légzésvédelem:** Hatékony légcserre, helyi elszívás, hosszú vagy erős behatás esetén gázmaszk használata, ABEK szűrővel szükséges.

**b) Szemvédelem:** szorosan záródó oldaldvédővel ellátott védőszemüveg. Szemöblítő készülék használata szükséges. Kontaktlencse használata tilos a termék használata közben.

**c) Kézvédelem:** PVC vagy gumi védőkesztyűt használni kell. A kesztyűt bomlás vagy kémiai áteresztés jelére azonnal le kell vetni, meleg vízzel, szappannal kezelt mosni, és új kesztyűt kell felvenni.

**d) Testvédelem:** Megfelelő védőruházat használata lehetőség szerint ajánlott.

**8.2.2. Környezeti expozíció ellenőrzése:** Tilos a vizekbe, a szennyvízbe és a talajba engedni.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Általános információk:

Forma: folyadék.  
Szín: színtelen-sárgás  
Szag: gyenge

### 9.2. Az egészségre, biztonságra és a környezetre vonatkozó lényeges információk:

pH 13-14 /20 °C  
Forráspont: 100 °C-nál 1013 hPa  
Gyulladáspont: > 600 °C  
Olvaspont: kb. -85 °C  
Dermedéspont: < -80 °C-nál 1013 hPa  
Kristályképzés: -84,8 °C-nál 1013 hPa  
Relatív sűrűség: 1,4 g/cm<sup>3</sup> /25 °C  
Oldhatóság: vízzel korlátlanul elegyednek 20 °C-on  
Viszkozitás (dinamikai): 10-25 mPa\*s /25 °C

## 10. Stabilitás és reakcióképesség

Szakavatott tárolás és kezelés esetén veszélyes reakció nem ismert.

**10.1. Elkerülendő körülmények:** nem ismertek.

**10.2. Kerülendő anyagok:** Reagál a következőkkel: savak. A reakció hő képződése mellett megy végbe.

**10.3. Veszélyes bomlástermékek:** Előírás szerinti tárolás és kezelés esetén nem ismeretes.

## 11. Toxikológiai információk

**11.1. Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások:** Belélegezve ártalmatlan. Szemizgató hatású, izgatja a légutakat. Bőrre kerülve súlyos égési sérülést okoz.

---

## SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 5000 Szolnok, Thököly út 96.

Tel.: 06/1/220-1847 Fax: 06/1/271-2288

email: [szilintex@t-online.hu](mailto:szilintex@t-online.hu) web: [www.smilinghouse.hu](http://www.smilinghouse.hu)

---

**11.2. Késleltetett hatások:** nincs adat.

**11.3. Krónikus hatások:** nincs adat.

### 12. Ökotoxicitás

A termék hatását, viselkedését a levegőben, a vízben és a talajban nem vizsgáltuk.

**12.1. Viselkedés a környezetben:** bakteriális toxicitás, légzési/szaporodási gátlás: nem kell számolni a vízi élőlényekre gyakorolt káros hatással. Lehetséges károsító hatása a pH eltolódás miatt lehet. Nagyobb mennyiséget tilos a tisztító berendezésbe vinni.

**12.2. Mobilitás:** nincs adat.

**12.3. Perzisztencia és lebonthatóság:** biológiailag nem bontható le.

**12.4. Bioakkumulációs készség:** a bioakkumuláció nem valószínű.

**12.5. A PBT-értékelés eredményei:** nincs adat

**12.6. Egyéb káros hatások:** nincs adat

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

**Javaslat:** Előírászerű megsemmisítése étetéssel, különleges hulladékégetőben lehetséges.

**13.1. Termék:** A készítmény maradéka veszélyes hulladéknak minősül, a helyi hatósági előírásokat figyelni kell. A háztartási hulladékkal együtt lerakni és égetni szilárdítás után szabad.

EWC kód: 06 02 04\* Veszélyes szerves szilícium vegyületeket tartalmazó hulladékok.

**13.2. A csomagolóanyag:** A készítménnyel szennyezett csomagolóanyagot veszélyes hulladéknak kell tekinteni, így gyűjtését és ártalmatlanítását az érvényben lévő előírásoknak megfelelően kell végezni.

EWC kód: 15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

### 14. Szállítási információk

#### 14.1. Vízi úton történő szállítás:

Értékelése: veszélyes anyag

IMDG – osztály: 8

UN – szám: 3266

Csomagolási csoport: II

Megnevezése: Maró impregnáló folyadék

#### 14.2. Közúton, vasúton történő szállítás:

Értékelése: veszélyes anyag

ADR/RID – osztály: 8

UN – szám: 3266

Csomagolási csoport: II

Megnevezése: Maró impregnáló folyadék

---

## SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 5000 Szolnok, Thököly út 96.

Tel.: 06/1/220-1847 Fax: 06/1/271-2288

email: [szilintex@t-online.hu](mailto:szilintex@t-online.hu) web: [www.smilinghouse.hu](http://www.smilinghouse.hu)

---

### 14.3. Légi úton történő szállítás:

Értékelése: veszélyes anyag

ICAO/IATA – osztály: 8

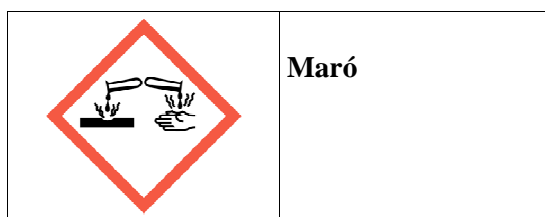
UN – szám: 3266

Csomagolási csoport: II

Megnevezése: : Maró impregnáló folyadék

### 15. Szabályozási információk:

#### Jelölés (GHS):



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

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 1907/2006/EK rendelet REACH rendelet
- 453/2010 EU rendelet a biztonsági adatlapokra vonatkozó követelményekről
- 1272/2008/EK rendelet GHS
- A Bizottság 790/2009/EK rendelete - GHS 1. ATP
- A Bizottság 286/2011/EU rendelete - GHS 2. ATP
- 67/548/EGK (veszélyes anyagok) 30. műszaki hozzáigazításáról szóló 2008/58/EK irányelv
- 67/548/EGK (veszélyes anyagok) 31. műszaki hozzáigazításáról szóló 2009/2/EK irányelv
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2012. évi CXIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 2011. évi LXXVIII. törvény A Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 2011. évi LXXIX. törvény A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről
- 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

---

## SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 5000 Szolnok, Thököly út 96.

Tel.: 06/1/220-1847 Fax: 06/1/271-2288

email: [szilintex@t-online.hu](mailto:szilintex@t-online.hu) web: [www.smilinghouse.hu](http://www.smilinghouse.hu)

---

- 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Az anyagra kémiai biztonsági értékelés nem készült.

### 16. Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában hivatkozott R- és H-mondatok és a veszély jelzések teljes szövege:

R 35	Súlyos égési sérülést okoz
H 314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H 318	Súlyos szemkárosodást okoz.

### Egyéb információk:

A termék lakossági és közületi felhasználású termék. A felhasználására vonatkozó utasítások, használati, adagolási és egyéb körülmények betartására vonatkozó adatok a címkén találhatóak.

A termékre vonatkozó biztonsági adatlap az alapanyag beszállítója által biztosított eredeti angol nyelvű biztonsági adatlap, IUCLID – International Uniform Chemical Information Database; IARC – International Agency for Research on Cancer; ECB ESIS - European Chemical Substances Information System adatbázisában és a Nemzetközi Kémiai Biztonsági Kártya - ICSC: 1178 adatai alapján készült.

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások kizárólag a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását, nem helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékre nem vonatkoztathatóak. Amennyiben a terméket más termékkel együtt használják, vagy összekeverik, úgy az adatlapban megadott adatok már nem használhatóak fel, az újonnan keletkezett keverékre új adatlap kiállítása válik szükségessé.

A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. A termék kizárólag a megjelölt rendeltetési célra és az előírt módon használható. A biztonsági adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a helytelen használatból keletkező következményekért.

A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.

Dátum: 2015.06.01