

## **SZILINTEX Kft.**

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 2141 Csömör, Nádor utca 4.

Tel.: 06/1/220-1847

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: 2019.07.10

Verzió: 4.0

#### **1. SZAKASZ: KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

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

Kereskedelmi név: **Smiling House Stone Protector**

##### **1.2. Az anyag/készítmény felhasználása: Szilikon impregnálószer természetes kövekhez**

Cikkszámok: 179-957, 172-101, 172-118, 179-704 (300 ml, 1, 5, 20 literes)

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

**SZILINTEX Kft**

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

**Telephely:** 2141 Csömör, Nádor utca 4.

Tel.: 06/1-220-1847

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:**

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. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás, veszélyek azonosítása**

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


## SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 2141 Csömör, Nádor utca 4.

Tel.: 06/1/220-1847

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

### Osztályozás GHS alapján

	H 315 Bőrirritáló hatású H 319 Súlyos szemirritációt okoz  P 102 Gyermekektől elzárva tartandó P 262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
---	--

### 3. SZAKASZ: Összetétel, információk az összetevőkről

#### 3.1. Ismert alkotóelemek:

Kálium-metil-szilikonát vizes oldata.

#### 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	≤ 3	Eye Dam. 1; Skin Corr. 1A	H318 H314

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

#### Általános információ

A sérült személyt biztonságba kell szállítani, az elsősegélynyújtó saját biztonságára ügyeljen.

**4.1. Belégzés esetén:** a sérült személyt nyugalomba kell helyezni. Friss levegőről kell gondoskodni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

**4.2. Bőrre kerülés esetén:** Bő vízzel, vagy vízzel és szappannal lemosni, a szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Nagy mennyiségnél vészzuhanyt használni. Látható bőrelváltozás esetén orvosi tanácsot kell kérni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

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

## **SZILINTEX Kft.**

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 2141 Csömör, Nádor utca 4.

Tel.: 06/1/220-1847

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

---

**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. 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. SZAKASZ: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 égésárucikkekból, a keletkező gázokból eredő különleges expozíciós veszélyek:** nincs adat.

**5.4. A tűzoltók különleges felszerelése:** Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli viselése. 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. SZAKASZ: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 szellőzéstről 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 vizet/mosóvizet vissza kell tartani, a vízrendszert le kell zárni. Semlegesítés előírászerűen jelölt göngyölegben. A lakó- és ipari negyedekben a mélyen fekvő helyiségeket légmentesen el kell zárni.

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

#### **6.3. A szennyezés-mentesítés módszerei:**

*Tisztítás, takarítás eljárási szabályai:* Szüntessük meg az elfolyást. Folyadékmegkötő anyaggal, pl. kovasavval a kifolyt anyagot meg kell szórni, mechanikailag felszedni, és az arra kijelölt edénybe összegyűjteni. A keletkezett gőzöket el kell szívni. A felszedett anyag megsemmisítése a hatósági előírások szerint történjen.

## SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 2141 Csömör, Nádor utca 4.

Tel.: 06/1/220-1847

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

### 6.4. Egyéb kiegészítő utasítások: nem szükségesek.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. Kezelés:

A jó szellőzésről 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. Az aeroszol képződés kerülendő. Savaktól távol tartandó.

**Tűz és robbanásvédelmi szempontok:** A megelőző tűzvédelem általános szabályaira ügyelni kell. 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:** Alumínium és egyéb könnyűfém göngyölegben tárolni tilos. A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. A tároló helyiség hűvös, száraz, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen. Direkt napfénytől óvni kell. Ne tároljuk hőforrások és gyúlékony anyagok közelében. A nedvességtől óvni kell. A terméket 0°C és 50 °C között tároljuk és szállítjuk.

**Előírás a más anyagokkal együtt történő tárolás esetén:** savakkal reagál.

**További raktározási útmutató:** Gyermek számára hozzáférhetetlen helyen tároljuk.

## 8. SZAKASZ: 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 (melegvizes kézmosás, zuhanyozás) szükséges.

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

Az alkotók nincsenek expozíciós határértékkel szabályozva.

#### 8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről.

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

b) **Szemvédelem:** szorosan záródó oldaldvédővel ellátott védőszemüveg.  
Kontaktlencse használata tilos.

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

d) **Testvédelem:** Megfelelő védőruházat használata kötelező.

#### 8.2.2. Környezeti expozíció ellenőrzése:

Tilos a vizekbe, a szennyvízbe és a talajba engedni.

## SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 2141 Csömör, Nádor utca 4.

Tel.: 06/1/220-1847

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

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Általános információk:

Forma: folyadék.  
Szín: színtelen, sárgás  
Szag: szagtalan

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

pH 12-13  
Forráspont: 100 °C  
Gyulladási hőmérséklet: > 600 °C  
Alsó robbanási határ: nincs megadva  
Felső robbanási határ: nincs megadva  
Relatív sűrűség: 1 g/cm<sup>3</sup> / 25 °C  
Oldhatóság: korlátlanul keverhető  
Viszkozitás (dinamikai): 10-25 mPa\*s

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

Szakavatott tárolás és kezelés esetén veszélyes reakció nem ismert.

#### 10.1. Elkerülendő körülmények:

Hőtől, közvetlen napfénytől, nedvességtől, fagytól óvni kell.

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

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

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Szakavatott felhasználás esetén jelenlegi ismereteink szerint nem várható károsodás.

#### 11.1. Toxikológiai adatok: fontos besorolási LD/LC50 értékek

Megjelenés	Érték/értéktartomány	Faj/fajok	forrása
Szájon át	> 2000 mg/kg	Patkány (limitteszt)	hasonlóság

#### 11.2. Kiindulási pontok az öröklődést megváltoztató képességhez:

Tesztrendszer	Hatás	Forrása
Bacterial Reverse Mutation Test	Nem mutagén	Hasonlóság

**11.3. Késleltetett és krónikus hatások:** nincs adat.

**11.3. Kiegészítő információk:** besorolás a tartalmazott anyagok alapján: súlyos égési sérülést okoz.

### 12. SZAKASZ: Ökotoxicitás

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

Az alapanyag vizsgálata:

## SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 2141 Csömör, Nádor utca 4.

Tel.: 06/1/220-1847

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

Faj/fajta	Tesztmód	Expozíciós idő	Eredmény	Forrása
Daphnia magna	akut	48 h	> 100 mg/l (EC 50)	hasonlóság
Daphnia magna	akut	48 h	> 100 mg/l (EC 100)	hasonlóság

Nem kell számolni vízi élőlényekre gyakorolt káros hatással. Lehetséges károsító hatás a pH eltolódás miatt történhet.

**12.1. Viselkedés a környezetben:** bakteriális toxicitás, légzési/szaporodási gátlás. A tisztító berendezésbe való bevezetés előtt a szennyvizet szabályosan semlegesíteni kell. Nagyobb mennyiséget tilos a tisztító berendezésbe vinni.

**12.2. Mobilitás:** vízzoldható.

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

**Kiegészítő utasítás:** nincs adat.

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

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

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

### 13. SZAKASZ:Ártalmatlanítási szempontok

**A termék:** Előírászerű megsemmisítése étetéssel, különleges hulladékégetőben lehetséges. Kisebbségi mennyiséget háztartási hulladékégetőben is meg lehet semmisíteni. A helyi hatósági előírásokat figyelni. Háztartási hulladékkal együtt lerakni és égetni szilárdítás után szabad. EWC kód: 06 02 05\* egyéb lúgok

**A csomagolóanyag:** maradék nélkül ki kell üríteni (cseppmentes, permetmentes, tiszta). A csomagolás a mindenkor érvényes helyi / nemzeti rendeletek figyelembe vételével újra felhasználható ill. újrahasznosítható.

**14. SZAKASZ:Szállítási információk:** az alapanyagra vonatkozó szállítás veszélyességi besorolása.

**14.1. Vízi, közúti, légi úton történő szállítás:**

Megnevezés: Kálim-metil-szilikonát és kálium-hidroxid tartalmú folyadék.

Nem veszélyes anyag, a szállítási feltételek nincsenek szabályozva.

### 15. SZAKASZ:Szabályozási információk

**Jelölés (GHS):**

## SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 2141 Csömör, Nádor utca 4.

Tel.: 06/1/220-1847

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



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

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 20.) 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
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 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
- 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. SZAKASZ:Egyéb információk:

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

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

## **SZILINTEX Kft.**

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 2141 Csömör, Nádor utca 4.

Tel.: 06/1/220-1847

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

---

### **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: 2019.07.10