

# 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 Clinker & Cobblestone Protector**

#### 1.2. Az anyag/készítmény felhasználása:

**Klinker és térkő impregnáló**

Cikkszámok: 172-811, 179-582, 179-605 (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:** 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.

### 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

 <b>F</b> tűzveszélyes	R 11 Tűzveszélyes
 <b>Xn</b> ártalmas	R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
	S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet S 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet/ nem szabad belélegezni

## 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)

	S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét
--	--

Az aeroszol belégzése esetén egészségkárosodás lehetséges.

### Osztályozás GHS alapján

 <b>Tűzveszélyes anyagok</b>	H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
 <b>Emberre ártalmas</b>	H 304 Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet. H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas H 332 Belélegezve ártalmas  P 102 Gyermekektől elzárva tartandó P 261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését. P 262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet P 271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P 301+330+331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni

### 3. Összetétel, információk az összetevőkről

#### 3.1. Ismert alkotóelemek:

Alkil-szilikongyanta, alkoxi- csoportokkal, töltőanyaggal, segédanyagokkal szerves oldószerben.

#### 3.2. A termékben előforduló anyagok és koncentrációjuk:

Megnevezés	Koncentráció tartomány %	Osztályozás	
		Veszély-jel	Figyelmeztető mondat
Lakkbenzin (ásványolaj) CAS-szám: 64742-49-0 EU-szám: 265-151-9	≤ 48	F  Xn	R 11  R 20/21 R 65

## 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)

		Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1	H332 H304
<b>Aromatol</b> CAS-szám: 90989-39-2 EU-szám: 292-695-4	≤ 48	F	R 11
		Xn	R 20/21 R 65
		Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1	H332 H304
<b>Xilol,izomer-keverék</b> CAS-szám: 1330-20-7 EU-szám: 215-535-7	≤ 1,5	Xn	R10 R20/21 R38
		Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H332 H312 H315

### 3.3. Veszélyes összetevők:

**Megjegyzés:** A termék max. 0,02 %-ban metanolt is tartalmaz.

## 4. Elsősegélynyújtás

### Általános információ

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

**4.1. Belégzés esetén:** Friss levegőről kell gondoskodni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Szükség esetén, azonnal mesterséges légzést kell alkalmazni.

**4.2. Bőrre kerülés esetén:** Bő vízzel, vagy vízzel és szappannal lemosni, a szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

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

**4.4. Lenyelés esetén:** Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényt vagy a címkét.

**Utasítások az orvosnak:** A termék vízzel érintkezve metanolt szabadíthat fel (a gyomor-bél traktusban is), ezért a metanolos mérgezésre ügyelni kell, és figyelembe kell venni a több napos lappangási időt!

## 5. Tűzveszélyesség, tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Megfelelő tűzoltó készülékek:

---

## 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)

---

Alkoholálló hab, homok, vízpermet, szén-dioxid, kovaföld. A tartályt vízzel hűteni, és lehetőség szerint el kell távolítani a veszélyeztetett területről.

**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:** Égéskor erős koromképződés lehet. Tökéletlen égéskor szén-monoxid keletkezhet.

**5.4. A tűzoltók különleges felszerelése:** Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem és az arc védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges.

**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 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. Megsemmisítés a hatósági előírások szerint.

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1. Kezelés:

A jó szellőzésről gondoskodni kell. A készítménygőzök a levegővel robbanókeveréket alkotnak. Dohányzás, nyílt láng, szikrát keltő munkák tilosak a készítmény használata közelében. A termék használata közben enni, inni nem szabad.

**Tűz és robbanásvédelmi szempontok:** Statikus feltöltődés ellen védekezni kell. Nyílt lángtól, melegforrástól és szikrától távol tartani. A részlegesen kiürített göngyöleg belsejében robbanásveszélyes elegyek képződése lehetséges. Az érintett tartályt vízzel kell hűteni és lehetőség szerint ki kell vontatni a veszélyeztetett területről.

Ajánlatos a szomszédos tartályokat hűtés céljából vízzel permetezni. Tűz esetén a tökéletlen égés miatt szénmonoxid keletkezhet.

## 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)

### 7.2. Tárolás:

**Raktárra és göngyölegre vonatkozó követelmények:** A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható, lefolyó nélküli gyűjtőtálca felett. A tároló helyiség hűvös, száraz, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen. Direkt napfénytől óvni kell. A statikus áram kialakulásának megakadályozása végett gondoskodjunk a tárolóedény földeléséről.

**Előírás a más anyagokkal együtt történő tárolás esetén:** Ne tároljuk hőforrások és gyúlékony anyagok közelében.

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

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

EINECS szám	CAS szám	Anyag	AK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>
215-535-7	1330-20-7	xilol, izomer-keverék	221	442
200-751-6	71-36-3	n-butanol	45	90
202-849-4	100-41-4	etilbenzol	442	884
200-659-6	67-56-1	metanol	260	

A többi összetevő nincs határértékkel szabályozva.

### 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 (melegvizet kézmosás, zuhanyozás) szükséges.

### 8.2. Expozíció ellenőrzése a 25/2000. (IX. 30) EüM-SzCsM együttes rendelete alapján Levegő határérték a munkahelyen: a termék max. 0,02 %-ban metanolt is tartalmaz.

#### 8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. A termék használata közben egyéni védőfelszerelés viselése ajánlott.

a) **Légzésvédelem:** Hatékony légcserre, helyi elszívás, határérték feletti expozíció esetén légzésvédelem biztosítása szükséges.

b) **Szemvédelem:** szorosan záródó oldaldvédővel ellátott védőszemüveg.

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.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Általános információk:

---

## 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)

---

Forma: folyadék.  
Szín: színtelen  
Szag: jellegzetes aromás szénhidrogénillat

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

pH nem értelmezhető  
Forráspont: 150 – 260 °C  
Gyulladáspont: nincs megadva  
Alsó robbanási határ: nincs megadva  
Felső robbanási határ: nincs megadva  
Relatív sűrűség: 0,8-0,9 g/cm<sup>3</sup>/25 °C  
Oldhatóság: vízzel nem oldható  
Viszkozitás: 19-25 mPa\*s

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

Szakavatott tárolás és kezelés esetén stabil. Tilos a vizekbe, szennyvízbe és a talajba engedni.

**10.1. Elkerülendő körülmények:** Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Hőtől, közvetlen napfénytől óvni kell. A statikus feszültség kialakulásának elkerülése végett a tárolóedény földeléséről gondoskodni kell.

**10.2. Kerülendő anyagok:** Bomláskor vízzel vagy savakkal reagál.

**10.3. Veszélyes bomlástermékek:** Az égés során mérgező füst képződik.

A szilikon-részre vonatkozóan: mérések szerint kb. 150 °C-tól oxidatív bomláson keresztül kis mennyiségű formaldehid szabadul föl.

### 11. Toxikológiai információk

**11.1. Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások:** a gázok/gőzök belélegzése tüdőkárosodást okoz.

**11.2. Késleltetett hatások:** a metanol képződés és annak gyomorba jutása esetén, időbeni késéssel károsodik a szív, a vese, a máj és a látóidegek (vakulás).

**11.3. Krónikus hatások:** hidrolízis termék, a gyomor-bél traktusban hidrolizálhat és metanolt szabadíthat fel.

A metanol (67-56-1) az irodalmi adatok szerint zsírtalanítja a bőrt, ingerli a nyálkahártyát, narkotikus, egészen a kómáig vagy a halálig. A bőrön keresztül is felszívódik.

### 12. Ökotoxicitás: A termék hatását, viselkedését a környezetben nem vizsgáltuk.

**12.1. Viselkedés a környezetben:** bakteriális toxicitás, légzési/szaporodási gátlás. A víz minőségét veszélyeztető folyadék, a halakra és planktonokra mérgezően hat. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

**12.2. Mobilitás:** nincs adat

**12.3. Perzisztencia és lebonthatóság:** nincs adat

**12.4. Bioakkumulációs készség:** nincs adat

## 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)

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

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

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Termék:** A készítmény maradéka veszélyes hulladéknak minősül, a helyi hatósági előírásokat figyelni kell.

EWC kód: 08 01 11\* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-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:

IMDG – osztály: 3

UN – szám: 1263

Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelölő szám: 33

Megnevezés: impregnáló szer

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

ADR/RID – osztály: 3

UN – szám: 1263

Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelölő szám: 33

Megnevezés: impregnáló szer

#### 14.3. Légi úton történő szállítás:

ICAO/IATA – osztály: 3

UN – szám: 1263


Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelölő szám: 33

Megnevezés: impregnáló szer

### 15. Szabályozási információk

#### Jelölés (GHS):

	<b>Tűzveszélyes anyagok</b>
	<b>Emberre ártalmas</b>

## 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)

### 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
- 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 10	Kismértékben tűzveszélyes
R 11	Tűzveszélyes
R 20/21	Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
R 38	Bőrizgató hatású.
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
H 304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H 312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H 315	Bőrirritáló hatású.
H 332	Belélegezve ártalmas.



---

## 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)

---

### **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.