

## 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.szilintex.hu](http://www.szilintex.hu)

### BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Átdolgozva: 2019.07.15

Verzió: 4.0

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

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

Kereskedelmi név: **Smiling House Wall Brick Protector**

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

**Szilikon impregnálószer hagyományos- és bontott téglákhoz**

Cikkszámok: 179-537, 179-544, 179-568 (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.

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

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

Nem jelölésköteles anyag, az H mondat nem szükséges.

#### Osztályozás GHS alapján

P mondat	Megnevezés
P 102	Gyermekektől elzárva tartandó
P 262	Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet
P 273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való jutását.

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

##### 3.1. Ismert alkotóelemek:

Alkoxiszilán, sziloxán, poli(dimetil-sziloxán) emulzió vízben oldva.

## 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.szilintex.hu](http://www.szilintex.hu)

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

Megnevezés	Koncentráció tartomány %	Osztályozás	
		Veszély-jel	Figyelmeztető mondat
Trimetoxi (2,4,4-trimetil- pentil)-szilán CAS-szám: 35435-21-3 EU-szám: 252-558-1	≤ 2	Aquatic Chronic 3	H412

#### 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.

**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.

#### 5. SZAKASZ: Tűzveszélyesség, tűzvédelmi intézkedések

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

**5.1. Megfelelő tűzoltó anyagok, készülékek:** vízpára, oltópor, alkoholálló hab, széndioxid, homok.

**5.2. Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülékek:** vízpermet, vízszugár.

**5.3. A magából az anyagból vagy a készítményből, az égésárucikkekból, a keletkező gázokból eredő különleges expozíciós veszélyek:** veszélyes bomlástermékek: alkohol, nitrózus gáz. A mosóvizet tilos a csatornába, a földre és a vizekbe eresztetni.

**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

## 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.szilintex.hu](http://www.szilintex.hu)

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 szellőzésről gondoskodni kell. A szemmel és bőrrel való érintkezést, valamint a gázok, és gőzök belégzését kerülni kell. Ha az anyag kikerül a légtérbe, a fokozott csúszásveszélyre fel kell hívni a figyelmet.

### 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.

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. Az esetlegesen megmaradó csúszós bevonatot mosószerrel/szappanos oldattal vagy egyéb biológiailag lebontható tisztítószerrel kell eltávolítani. A felszedett anyag megsemmisítése a hatósági előírások szerint történjen.

## 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 (melegvizet 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:** 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 szállítsuk.

**Előírás a más anyagokkal együtt történő tárolás esetén:** nincs adat.

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

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

SH Téglaimpregnáló

7 lap/3. oldal

## 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.szilintex.hu](http://www.szilintex.hu)

### 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:** A gőzöket/gázokat/aeroszokat tilos belélegezni.

b) **Szemvédelem:** szorosan záródó oldaldéővel 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.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Általános információk:

Forma: folyadék.  
Szín: tejfehér  
Szag: enyhe

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

pH 12-13  
Forráspont: 100 °C  
Gyulladási hőmérséklet: nincs megadva  
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: nem ismeretes.

*Általánosan:* Hőtől, közvetlen napfénytől, nedvességtől, fagytól óvni kell.

### 10.2. Kerülendő anyagok: reagál a következőkkel: savak és alkáliák. A reakció etanol és

## 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.szilintex.hu](http://www.szilintex.hu)

metanol képződése mellett megy végbe.

**10.3. Veszélyes bomlástermékek:** előírászerű tárolás és kezelés esetén nem ismeretes. Savval történő reakció során etanol és metanol képződés történik.

Az anyagban lévő szilikon részre vonatkozóan: mérések szerint kb. 150 °C-tól, oxidatív bomláson keresztül kis mennyiségű formaldehid szabadul fel.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Vízi organizmusokat károsító hatások nincsenek.

**11.1. Toxikológiai adatok:** nincs adat.

**11.2. Késleltetett, akut és krónikus hatások:** nincs adat.

**11.3. Kiegészítő információk:** nincs adat.

### 12. SZAKASZ: Ökotoxicitás

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

**12.1. Viselkedés a környezetben:** bakteriális toxicitás, légzési/szaporodási gátlás: nincs adat.

**12.2. Mobilitás:** szilikon rész: a lebegő részecskék adszorbeálják. Az elválasztás üleptéssel történhet.

**12.3. Perzisztencia és lebonthatóság:** a hidrolízis termékek könnyen lebomlanak. A szilikon rész biológiailag nem bontható le.

**Kiegészítő utasítás:** szilikon rész eltávolítás az eleveniszap adszorpciója által.

**12.4. Bioakkumulációs készség:** nincs adat.

**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. Kisebb mennyiséget háztartási hulladékégetőben is meg lehet semmisíteni. A helyi hatósági előírásokat figyelni. Háztartási hulladékkal együtt lerakni és égetni szilárdítás után szabad. EWC kód: 06 08 99 Közelebről nem meghatározott hulladékok

**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 Nem jelölésköteles anyag, nincsenek a szállítási információk szabályozva.

## 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.szilintex.hu](http://www.szilintex.hu)

(RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR)

### 15. SZAKASZ: Szabályozási információk

**Jelölés (GHS):** nem jelölésköteles anyag.

H mondat nem szükséges

#### 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:

H 412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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.szilintex.hu](http://www.szilintex.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

Dátum: 2019.07.15.