

## 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 Granit & Marble**

##### 1.2. Az anyag/készítmény felhasználása: Szakipari gránit-, márvány- impregnálószer

Cikkszámok: 171-234, 171-050, 171-067 (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**



**Xi  
irritatív**

R 10 Kis mértékben tűzveszélyes  
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású  
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat  
R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó  
S 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni  
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell

## 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)

	mosni és orvoshoz kell fordulni S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható
--	---

### Osztályozás GHS alapján

 Egészségügyi kockázat	H 315 Bőrirritáló hatású H 319 Súlyos szemirritációt okoz H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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 337+313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
---	--

### 3. Összetétel, információk az összetevőkről

**3.1. Ismert alkotóelemek:** Alkil-szilikonyanta alkoxicsoportokkal.

#### 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: 34396-03-7 EU-szám: 251-995-5	≤ 40		R 10 R 52/53
		Aquatic Chronic 3	H412
poli-dimetil-sziloxán CAS-szám: 67923-07-3	≤ 20	Xi	R 10 R 38 R 41

## 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)

		Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
tetraetil-szilikát CAS-szám: 78-10-4 EU-szám: 201-083-8	≤ 20	Xn	R 10 R 20 R 36/37
		Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H332 H319 H335
ecetsav CAS-szám: 64-19-7 EU-szám: 200-580-7	≤ 10	C	R 10 R 35
		Skin Corr. 1A	H 314
metanol CAS-szám: 67-56-1 EU-szám: 200-659-6	≤ 1	F, T	R 11 R 23/24/25 R 39
		Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3	H 331 H 311 H 301

#### 4. Elsősegélynyújtás

##### Általános információ

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. Rosszullét esetén orvosi segítséget kell kikérni, a címkét vagy az edényzetet meg kell mutatni.

**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. Látható bőrelváltozás esetén orvosi tanácsot kell kérni.

**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.

**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.

---

## 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)

**Utasítások az orvosnak:** a termék vízzel érintkezve nagy mennyiségű metanolt szabadít 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 anyagok, készülékek:

Vízpára, oltópor, alkoholálló hab, szén-dioxid, homok.

#### 5.2. Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülékek:

Vízpermet, vízszugár.

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

A termék veszélyes égésterméke a nitrózus gáz.

**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. Ha az anyag kikerül a légtérbe, a 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:* 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

## 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)

**7.1. Kezelés:** az aeroszol képződés kerülendő. Az aeroszol képződés esetén speciális védőintézkedések (elszívás, légzésvédelem) szükségesek. A jó szellőzésről gondoskodni kell. A termék használata közben enni, inni nem szabad. A munka szüneteiben mossunk kezet, a munkavégzés után alapos tisztálkodás (meleg vizes kézmosás és zuhanyzás szappannal) szükséges. A betöltött anyag fokozott csúszásveszéllyel jár.

**Tűz és robbanásvédelmi szempontok:** a termék metanolt szabadíthat fel. A gőzök zárt térben levegővel elegyedve olyan keveréket képeznek, amelyek tűzforrás közelében még üres, de nem tisztított tartályban is robbanáshoz vezethetnek. 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. A statikus feltöltődés ellen védekezni kell.

**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, zuhanyzás) 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>
200-580-7	64-19-7	Ecetsav	25	25
200-659-6	67-56-1	Metanol	260	
200-578-6	64-17-5	Etanol	1900	7600

A többi alkotó nincs expozíciós határértékkel szabályozva.

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

**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 ajánlott. 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 kezet mosni, és új kesztyűt kell felvenni.

## 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)

**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 5-6 /20 °C  
Lobbanáspont: nincs megadva  
Forráspont: 25 °C  
Gyulladáspont: 310 °C  
Olvasáspont: nincs megadva  
Dermedéspont: nincs megadva  
Relatív sűrűség: 0,95-0,97 g/cm<sup>3</sup> /25 °C  
Oldhatóság: vízzel korlátlanul elegyedik  
Viszkozitás (dinamikai): 1 - 10 mPa\*s /25 °C

**9.3. Egyéb adatok:** Vízben történő oldáskor hidrolitikus bomlás következik be.

Robbanási határok a felszabadított metanolra: 5,5 – 44 Vol%.

Robbanási határok a felszabadított etanolra: 3,5 – 15 Vol%.

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

Szakavatott tárolás és kezelés esetén veszélyes reakció nem ismert.

**10.1. Elkerülendő körülmények:** a terméket a nedvességtől óvni kell.

**10.2. Kerülendő anyagok:** Reagál a következőkkel: víz, bázikus anyagok és savak. A reakció a következők képződése mellett megy végbe: metanol.

**10.3. Veszélyes bomlástermékek:** A levegő nedvessége, a víz, vagy protikus szerek által: metanol, etanol. Az anyagban előforduló szilikonrészre vonatkozik: 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:** Az inhalatív expozíció kerülendő.

#### Specifikus tünet az állatkísérletekben:

Belégzés aeroszolként: az állatkísérletekben a technikailag elérhető maximális koncentrációnál sem tapasztaltak halált. A termék a következőket okozza: légszomj, koordinációs zavarok.

Elsődleges izgató hatás:

Megjelenés	Hatás	Fajok/tesztrendszer	Forrása
bőr	Nem izgató	házinyúl	Ellen. jel.

## 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)

szem	Komoly szemkárosodások	háziyúl	Ellen. jel.
------	------------------------	---------	-------------

Szenzibilizáció:

Megjelenés	Hatás	Tesztmód	Faj/fajta	Forrása
bőr	Nem okoz túlérzékenységet	Magnusson-Kligmann	Tengeri malac	Ellen. jel.

Elbírálás egy vizsgált, hasonló termék analógiája alapján: az anyag 10 %-os vizes oldata szemizgató hatású.

**11.2. Késleltetett, valamint krónikus hatások:** súlyos szemkárosodást okozhat. Hidrolízis termékek: a 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. Bőrfelszívás lehetséges. Időbeni késéssel károsodhat a szív, a vese, a máj és a látóidegek (vakulás).

Az etanol (64-17-5) az irodalmi adatok szerint ingerli a nyálkahártyát, gyengén ingerli a bőrt, narkotikus, májkárosodás lehetséges.

## 12. Ökototoxicitás

Besorolás a tartalmazott anyagok alapján: ártalmatlan a vízi szervezetekre. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**12.1. Viselkedés a környezetben:** bakteriális toxicitás, légzési/szaporodási gátlás: Nagyobb mennyiséget tilos a tisztító berendezésbe vinni. Tilos a vizekbe és a talajba engedni.

**12.2. Mobilitás:** nincs adat.

**12.3. Perzisztencia és lebonthatóság:** a hidrolízis termékei (metanol, etanol) biológiailag könnyen lebonthatóak. A hidrolízis termékek: metanol, etanol és szilanol és/vagy sziloxanol vegyületek.

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

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

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

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

**Javaslat:** Előírás szerű megsemmisítése égetéssel, különleges hulladékégetőben lehetséges.

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

EWC kód: 07 02 16\* 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.



## 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. Szállítási információk

#### 14.1. Vízi úton történő szállítás:

Értékelése: veszélyes anyag

IMDG – osztály: 3

UN – szám: 1993

Csomagolási csoport: III

Veszélyességi szám: 30

Megnevezés: Trimetoxi-szilán és tetra-etil-szilikát

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

Értékelése: veszélyes anyag

ADR/RID – osztály: 3

UN – szám: 1993

Csomagolási csoport: III

Veszélyességi szám: 30

Megnevezése: Trimetoxi-szilán és tetra-etil-szilikát

#### 14.3. Légi úton történő szállítás:

Értékelése: veszélyes anyag

ICAO/IATA – osztály: 3

UN – szám: 1993

Csomagolási csoport: III

Megnevezése: Trimetoxi-szilán és tetra-etil-szilikát

### 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



---

## 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)

- 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

## 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)

### 16. Egyéb információk

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

R 10	Kis mértékben tűzveszélyes
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H331	Belélegezve mérgező
H332	Belélegezve ártalmas
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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.