

# 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 Cleaning Pointing Cement Cleaner**

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

Cikkszámok: 179-193, 179-209 (500 ml, 1 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



**Xi**  
**irritatív**

R 31 Savval érintkezve mérgező gázok keletkeznek

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

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<br>S 45 Baleset vagy rosszullét esetén azonnal<br>orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg<br>kell mutatni<br>S 50 Savval nem keverhető |
|--|---|

### Osztályozás GHS alapján

|   |   |
|---|---|
| <br><b>Egészségügyi<br/>kockázat</b> | EUH 031 Savval érintkezve mérgező gázok<br>képződnek.<br>EUH206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt<br>használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak<br>fel.<br>H315 Bőrirritáló hatású.<br>H319 Súlyos szemirritációt okoz<br>P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.<br>P 302+ P 350: HA BŐRRE KERÜL: Óvatos<br>lemosás bő szappanos vízzel.<br>P 305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén:<br>Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott<br>esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen<br>megoldható. Az öblítés folytatása.<br>P 314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |
|---|---|

### 3. Összetétel, információk az összetevőkről

#### 3.1. Ismert alkotóelemek:

Nátrium-hypoklorit oldat vizes hígítása, felületaktív-, és illat-adalék anyagokkal.

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

| Megnevezés  | Koncentráció<br>tartomány % | Osztályozás                                   |  |
|---|-----------------------------|---|--|
|   |                             | Veszély-jel                                   | Figyelmeztető mondat                     |
| Nátrium-hipoklorit<br>CAS-szám:<br>7681-52-9<br>EU-szám:<br>231-668-3 | ≤ 5                         | C, N<br><br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic. Acute 1 | R 31<br>R 34<br>R 50<br><br>H314<br>H400 |
| Alkil-dimetilamin-oxid<br>CAS-szám:<br>70592-80-2<br>EU-szám:         | ≤ 1                         | C, N  | R 34<br>R 50                             |

## 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)

|   |     |                                   |              |
|---|-----|-----------------------------------|--------------|
| 274-687-2   |     | Skin Corr. 1B<br>Aquatic. Acute 1 | H314<br>H400 |
| 2-foszfonbután-1,2,4-<br>trikarbonsav<br>CAS-szám:<br>37971-36-1<br>EU-szám:<br>253-733-5 | ≤ 1 | Xi                                | R 36         |
|   |     | Eye Irrit. 2                      | H319         |

**Megjegyzés:** A termék max. 0,04 % illatanyagot 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. Amíg a tünetek fennállnak, enni és inni nem szabad. 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:** Azonnal ki kell a száját öblíteni. Enni nem szabad. Bő folyadék: víz, tej itatása szükséges. Gyomorpedés veszélye miatt hánytatni tilos! Azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényt vagy a címkét.

### 5. Tűzveszélyesség, tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Megfelelő tűzoltó készülékek:

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 égésárucikkekből, a keletkező gázokból eredő különleges expozíciós veszélyek:** A termék önmaga nem ég, de tűz esetén emberi szervezetre káros bomlástermékek szabadulhatnak fel, ezeket nem szabad belélegezni.

**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.

---

## 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)

---

**5.5. Egyéb megjegyzések:** Az oltást szélirányban kell végezni. Ajánlott a szomszédos tartályok hűtése, majd biztonságos helyre való elszállítása. 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 szennyezett vizet/mosóvizet vissza kell tartani, a vízrendszert le kell zárni. A maradék anyagot sok vízzel kell elmosatni, a csúszásveszélyre a figyelmet fel kell hívni. 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, földdel, mésszel, szódával ( $\text{NaCO}_3$ ) fel kell szórni a kifolyt anyagot, majd mechanikailag felszedni, és az arra kijelölt edénybe összegyűjteni. Megsemmisítése a hatósági előírások szerinti veszélyes hulladékégetőben történhet.

*Egyéb információ:* savak hatására mérgező klórgáz képződik!

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1. Kezelés:

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

**Tűz és robbanásvédelmi szempontok:** Nyílt lángtól, melegforrástól és szikrától távol tartani. 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, lefolyó nélküli gyűjtőtálca felett. A tároló helyiség hűvös, száraz, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen. Direkt napfénytől, fagytól, nedvességtől óvni kell.

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

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

## 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

---

## 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)

---

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

A termék összetevői nincsenek expozíciós határértékkel szabályozva.

#### 8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

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

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

**b) Szemvédelem:** védőszemüveg használata ajánlott.

**c) Kézvédelem:** PVC vagy gumi védőkesztyűt használata ajánlott. 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 a lehetőségek 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: sárga, áttetsző  
Szag: óceán illatú (illatanyag)

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

pH 11-12  
Gyulladáspont: nem éghető  
Alsó robbanási határ: nincs  
Felső robbanási határ: nincs  
Lobbanáspont: nincs  
Relatív sűrűség: 1,06-1,08 g/cm<sup>3</sup>/25 °C  
Oldhatóság: víz oldható

## 10. Stabilitás és reakcióképesség

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

**10.1. Elkerülendő körülmények:** Hőtől, direkt napfénytől, fagytól óvni kell.

**10.2. Kerülendő anyagok:** Tárolása savas termékek mellett nem ajánlott.

## 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)

**10.3. Veszélyes bomlástermékek:** Savak hatására mérgező klórgáz képződik. A keletkező gázok/gőzök belélegzését kerülni kell.

### 11. Toxikológiai információk

**11.1. Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások:** irritálja a szemet és a bőrt.

**Akut toxicitás:** Halaknál LC50/96 óra , amerikai fürge csellére 5,9 mg/l

**Orális toxicitás:** patkánynál 12 mg/kg

A klór a halakra 0,05 g/l fölött halálos.

**11.2. Késleltetett hatások:** a termék gőzeinek nagy koncentrációban való belélegzése bódító hatású.

**11.3. Krónikus hatások:** égő érzés a szemen, bőrön, irritáció a nyálkahártyán és a garatban, köhögés, légszomj lehetséges az alkotókkal szembeni túlérzékenység esetén.

**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 klórképződés miatt. 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 késztség:** nincs adat

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

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

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

**13.1. Termék:** Kis mennyiségekre vonatkozóan: az anyagot óvatosan adjuk hozzá, keverés közben nagy mennyiségű vízhez. A vizes oldatot bő vízzel engedjük le a lefolyón.

EWC kód : 06 02 05\* egyéb lúgok

**13.2. csomagolóanyag:** Vízzel való kimosás után kommunális hulladékként kezelhető.


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

### 14. Szállítási információk

Nem veszélyes anyag, a szállítási információk nincsenek szabályozva.

### 15. Szabályozási információk

Jelölés (GHS):

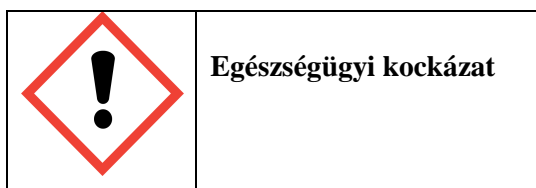
|   |    |           |
|---|----|-----------|
|  | Xi | Irritatív |
|---|----|-----------|

## 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 31 | Savval érintkezve mérgező gázok képződnek |
| R 34 | 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)

---

|      |   |
|------|---|
| R 36 | Szemizgató hatású                             |
| R 50 | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre           |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                   |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.             |

### 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