

# 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 Cleaning Nitrate Remover**

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

Cikkszámok: 173-290, 179-070, 179-001, 179-087, 179-094 ( 500 ml, 1, 5, 10, 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:

#### Osztályozás GHS alapján



H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 305+351+313 SZEMBE KERÜLÉS esetén:  
Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül és  
orvosi ellátást kell kérni.

P 314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

## SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. 1/2 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. SZAKASZ: Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Hangyasav es citromsav vizes oldata felületaktív anyagokkal.

Megnevezés	Koncentráció tartomány %	Osztályozás	
		Veszély-jel	Figyelmeztető mondat
Hangyasav CAS-szám: 64-18-1 EU-szám: 200-579-1	≤ 1,6	Skin Corr. 1A	H314
Citromsav CAS-szám: 5949-29-1 EU-szám: 201-069-1	≤ 16,7	Eye Irrit. 2	H319

### 4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtás 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.

**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. Hánytatni tilos. Azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényt vagy a címkét. Gondoskodni kell a nyelőcső és a szájüreg tisztán tartásáról.

---

## 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)

---

### 5. SZAKASZ: Tűzveszélyesség, tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Megfelelő tűzoltó készülékek:

Alkoholálló hab, homok, vízpermet, szén-dioxid, kovaföld. A tartályt porlasztott 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 maga nem ég, tűz esetén az emberi szervezetre káros bomlástermék szabadulhat fel.

**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, majd biztonságos helyre való elszállítása. 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.

#### 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 elmosatni, vagy száraz földdel, homokkal, mésszel kell felitatni, 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 fel kell szórni a kifolyt anyagot, majd mechanikailag felszedni, és az arra kijelölt edénybe összegyűjteni. Megsemmisítése a hatósági előírások szerinti veszélyes hulladékégetőben történhet.

### 7. SZAKASZ: 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:** 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:

# 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)

**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.

**Előírás a más anyagokkal együtt történő tárolás esetén:** Ne tároljuk hőforrások és gyúlékony anyagok közelében. Nem tárolható együtt erős oxidációs anyagokkal, erős lúgokkal.

**További raktározási útmutató:** Gyermekek 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 (meleg vizes kézmosás, zuhanyozás) szükséges.

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

EINECS szám	CAS szám	Anyag	AK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>
200-579-1	64-18-6	Hangyasav	9	

A termék többi összetevője nincs expozíciós határértékkel szabályozva.

#### 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.

b) **Szemvédelem:** szorosan záródó oldalsvédővel 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 lehetőség szerint ajánlott.

#### 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: színtelen, opálos  
Szag: szúrós szagú

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

pH 1,7-2

---

## 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)

---

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

### 10. SZAKASZ: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 nem fér össze erős lúgokkal és oxidációs anyagokkal.

**10.3. Veszélyes bomlástermékek:** Normál körülmények mellett stabil, nem bomlik.

### 11. SZAKASZ:Toxikológiai információk

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

**Akut toxicitás:**

Halaknál LC50 (p.o.) patkány: 11700 mg/kg

LD50 (i.p.) patkány: 885 mg/kg

LD50 (p.o.) egér: 5040 mg/kg

LD50 (i.p.) egér: 961 mg/kg

**11.2. Emberre vonatkozó tapasztalatok:** normál használat során egészségromlás nem ismert és nem is várható.

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

### 12. SZAKASZ: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 nagy mennyiségben 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

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

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

### 13. SZAKASZ: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.

---

## SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. 1/2 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)

---

EWC kód : EWC kód 06 01 06\* Egyéb sav

### **13.2. csomagolóanyag:**

EWC kód : 15 01 10\* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

#### **14. SZAKASZ:Szállítási információk**

Nem veszélyes anyag, a szállítási információk nincsenek szabályozva.

#### **15. SZAKASZ:Szabályozási információk**

##### **Jelölés (GHS):**



**Egészségügyi  
kockázat**

#### **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

## 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)

- 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.
H319	Súlyos szemirritációt 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: 2019.07.15.