

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 web: www.szilintex.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Átdolgozva: 2019.03.01.

Verzió: 4.0

1. SZAKASZ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Az anyag/készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: **Smiling House Cleaning Tombstone Cleaner**

1.2. Az anyag/készítmény felhasználása: **Sírkő tisztító**

Cikkszámok: 179-148, 179-155, 179-162, 179-186 (500 ml, 1, 5, 20 literes)

A gyártó és forgalmazó adatai:

SZILINTEX Kft

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

Telephely: 2141 Csömör, Nádor utca 4.

e-mail: szilintex@t-online.hu

Forgalomba hozatalért felelős személy: Orosz Zsuzsanna, +36-30/642-1547

1.3. Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató

Szolgálat

Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06 1 476 6464 - munkaidőben érhető

2. SZAKASZ Veszélyesség szerinti besorolás, veszélyek azonosítása

2.1. Emberre és környezetre vonatkozó különleges veszély:

Osztályozás GHS alapján:



EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

EUH206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 302+350 HA BŐRRE KERÜL: Óvatos lemosás bő szappanos vízzel.

P 305+351 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

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 web: www.szilintex.hu

P 314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kérni.

3. SZAKASZ 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:

Megjegyzés: A termék max. 0,04 % illatanyagot is tartalmaz.

Megnevezés	Koncentráció tartomány %	Osztályozás	
		Veszély-jel	Figyelmeztető mondat
Nátrium-hipoklorit CAS-szám: 7681-52-9 EU-szám: 231-668-3	≤ 5	Skin Corr. 1B Aquatic. Acute 1	H314 H400
Alkil-dimetilamin-oxid CAS-szám: 70592-80-2 EU-szám: 274-687-2	≤ 1	Skin Corr. 1B Aquatic. Acute 1	H314 H400
2-foszfonbután-1,2,4- trikarbonsav CAS-szám: 37971-36-1 EU-szám: 253-733-5	≤ 1	Eye Irrit. 2	H319

4. SZAKASZ

Elsősegélynyújtás

Általánosinformáció

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

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 web: www.szilintex.hu

szemhéjat nyitva kell tartani, hogy az egész szemfelületet alaposan ki lehessen öblíteni.
Szemöblítő használata ajánlott.

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 web: www.szilintex.hu

4.4. Lenyelés esetén: Azonnal ki kell a szájat 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.

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 égésárucikkekból, 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.

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 web: www.szilintex.hu

7.2. 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.

7.3. 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.

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

További raktározási útmutató: Gyermek 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

A termék összetevői nincsenek 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, határérték feletti expozíció esetén légzésvédelem biztosítása szükséges.

b) **Szemvédelem:** szorosan záródó oldalvédővel 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: sárga, áttetsző

Szag: fenyő illatú (illatanyag)

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

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 web: www.szilintex.hu

pH	11-12
Gyulladáspont:	nem éghető
Alsó robbanási határ:	nincs
Felső robbanási határ:	nincs
Lobbanáspont:	nincs
Relatív sűrűség:	1,06-1,08 g/cm ³ /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 savas termékek mellett nem ajánlott.

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

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás:

Halaknál LC50/96 óra, amerikai fűрге
csellére 5,9 mg/l

Orális toxicitás: patkánynál 12mg/kg. A klór
a halakra 0,05g/l fölött halálos.

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

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

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 web: www.szilintex.hu

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.
EWC kód : EWC kód 06 02 05* egyéb lúgok

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

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 web: www.szilintex.hu

- 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:

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi világra.

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: 2019.03.01.