
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: 2019.07.15.

Verzió: 4.0

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

1.1. Az anyag/készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: **Smiling House Cleaning Cast Stone Cleaner**

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

Cikkszámok: 172-606, 172-613, 172-620, 172-637 (500 ml, 1, 5 és 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

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

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



H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz
P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P 210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó.
P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P 301+330+331 LENYELÉS
ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni..
P 305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

3. SZAKASZ: Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Savtartalmú, felületaktív anyagot is tartalmazó

termék. Veszélyes összetevőket (EU) tartalmaz,

úm.:

Megnevezés	Koncentráció tartomány %	Osztályozás	
		Veszély-jel	Figyelmeztető mondat
Sósav CAS-szám: 7647-01-0 EU-szám: 231-595-7	≤ 5	Skin Corr. 1A	H314
Citromsav CAS-szám: 5949-29-1 EU-szám: 201-069-1	≤ 5	Eye Irrit. 2	H319

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

Általános információ: baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges a csomagolást vagy a címkét meg kell az orvosnak mutatni. Kényelmes fekvőhelyzetet, meleget biztosítani, a szoros ruhadarabokat meglazítani. Tilos vizet vagy egyéb folyadékot itatni, ha fennáll az eszméletvesztés veszélye, a sérültnek görcsei vannak, vagy eszméletlen.

4.1. Belégzés esetén: friss levegőről kell gondoskodni, mesterséges lélegeztetés légzéskimaradásakor.

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 web: www.szilintex.hu

4.2. Bőrre kerülés esetén: bő vízzel, szappannal lemosni, a szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

4.3. Szembe kerülés esetén: azonnal bő vízzel 1-5 percig öblíteni és orvoshoz fordulni. A szemhéjat jól nyitva kell tartani, hogy az egész szemfelületet vízzel alaposan ki lehessen öblíteni.

4.4. Lenyelés esetén: sok vizet kell inni kis adagokban. Orvost kell hívni és a csomagolást vagy a címkét meg kell az orvosnak mutatni. A sérült száját vízzel ki kell mosni. Tilos a sérültet hánytatni.

5. SZAKASZ: Tűzveszélyesség, tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő tűzoltó készülékek: A tűzoltóanyag legyen kompatibilis a savval (tűzoltópor, szén-dioxid, vízpermet, hab) és a tűzzel. Vízpermetet használni a tartályok hűtésére repedés ellen, illetve a gőzök csökkentésére.

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 önmagában nem ég, de tűz esetén az emberi szervezetre káros bomlástermékek szabadulhatnak fel, ezeket nem szabad belelegezni. Éghető hidrogén, illetve klórgáz képződhet magas hőmérsékleten.

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.

6. SZAKASZ: Óvintézkedések baleset esetén

6.1. Személyi óvintézkedések: az érintett területet körül kell zárni. Megfelelő védőeszközt kell használni. Szellőztetésről kell gondoskodni. Vízpermettel vagy vízköddel kell gátolni a hidrogén-klorid gáz felszabadulását. 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, illetve 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. Semlegesítés előírászerűen jelölt göngyölegben. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A szennyezés-mentesítés módszerei: szüntessük meg az elfolyást. Folyadékmegkötő anyaggal, pl. kovasavval, földdel, mésszel, szódával fel kell szórni

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 web: www.szilintex.hu

a kifolyt anyagot, majd mechanikailag felszedni, és az arra kijelölt edénybe összegyűjteni. Megsemmisítése a hatósági előírások szerinti veszélyes hulladékégetőben történhet. Semlegesítés előírás szerűen jelölt göngyölegben. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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:

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: Az összeférhetetlen anyagoktól távol kell tartani (oxidálószer, lúgos anyagok, cianidok, szulfidok, formaldehid). Hőtől, gyújtóforrástól távol tartandó. 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

CAS szám:	Anyag	AK:	CK:
7647-01-0	Sósav	8 mg/m ³	16 mg/m ³

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) **Légzsvédelem:** Hatékony légcserre, helyi elszívás.

b) **Szemvédelem:** szorosan záródó oldalvédővel ellátott védőszemüveg.

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 web: www.szilintex.hu

c) Kézvédelem: PVC vagy gumi védőkesztyűt használni kell. A kesztyűt bomlás vagy kémiai áteresztés jelére azonnal le kell vetni, meleg vízzel, szappannal kezelt 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: átlátszó
Szag: szúrós szagú

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

Forráspont: 90 °C/1013 hPa
Lobbanáspont: nincs
Olvasáspont: nincs
Gyulladás hőmérséklet: nem éghető
Sűrűség: 1,03-1,05 g/cm³/25 °C/1013 hPa
Oldhatóság vízben: korlátlanul keverhető/20 °C
pH-érték: 1-2

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 lúgokkal, aminokkal, alkáli fémekkel, réz- és rézötvözetekkel.

10.3. Veszélyes bomlástermékek: hidrogén-klorid gáz.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás: nincs adat

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

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

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.

EWC kód : EWC kód 06 01 02* sósav

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

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 web: www.szilintex.hu

- 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 314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H 319	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.