

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 web: 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 Stone Wax**

1.2. Az anyag/készítmény felhasználása: Viaszos kőimpregnáló

Cikkszámok: 171-616, 171-258, 172-149, 173-016 (300 ml, 1, 5, 20 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

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:

Nem jelölésköteles anyag, a H mondat nem szükséges.

3. Összetétel, információk az összetevőkről

3.1. **Ismert alkotóelemek:** Paraffin viasz poli amino-alkil csoportokkal, alkoxiszilánnal és sziloxánnal keverve, vizes emulzióban.

3.2. A termékben előforduló anyagok és koncentrációjuk:

Megnevezés	Koncentráció tartomány %	Osztályozás	
		Veszély-jel	Figyelmeztető mondat
Trietoxi (2,4,4-trimetil-pentil)-szilán CAS-szám:	≤ 1,4		R 10 R 52/53

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 web: www.smilinghouse.hu

35435-21-3 EU-szám: 231-668-3		Aquatic Chronic 3	H412
Paraffin viasz	≤ 15		

4. Elsősegélynyújtás

Általános információ

A sérült személyt biztonságba kell szállítani, az elsősegélynyújtó saját biztonságára ügyeljen.

4.1. Belégzés esetén: a sérült személyt nyugalomba kell helyezni. Friss levegőről kell gondoskodni. 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 le kell vetni. Látható bőrelváltozás esetén orvosi tanácsot kell kérni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

4.3. Szembe kerülés esetén: Bő vízzel 10-15 percig öblíteni. Tartós izgatásnál orvosi segítséget kell hívni. 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.

5. Tűzveszélyesség, tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő tűzoltó anyagok, készülékek:

Vízpermet, oltópor, alkoholálló hab, szén-dioxid, homok. A tartályt vízzel hűteni, és lehetőség szerint el kell távolítani a veszélyeztetett területről.

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

5.3. A magából az anyagból vagy a készítményből, az égésárucikkekból, a keletkező gázokból eredő különleges expozíciós veszélyek: A termék önmagában nem ég, de tűz esetén a keletkező gázt/gőzt nem szabad belélegezni. Kerülni kell a mosóvíz csatornába, földre és a vizekbe jutását. Veszélyes bomlástermékek: a termékből metanol vagy etanol hasadhat le.

5.4. A tűzoltók különleges felszerelése: Környezettől független légzőkészülék alkalmazása 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 web: www.smilinghouse.hu

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 szellőzéstől 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. 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: Vízrel 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: nem szükségesek.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés:

A jó szellőzéstől gondoskodni kell. A termék használata közben enni, inni nem szabad. A munka szüneteiben mossunk kezet, a munkavégzés után alapos tisztálkodás (melegvizes kézmosás) szükséges. Az aeroszol képződés kerülendő. A betöltött anyag fokozott csúszásveszéllyel jár.

Tűz és robbanásvédelmi szempontok: A megelőző tűzvédelem általános szabályaira ügyelni kell. 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. Direkt napfénytől óvni kell. Ne tároljuk hőforrások és gyúlékony anyagok közelében. A nedvességtől óvni kell. A terméket 0°C és 50 °C között tároljuk és szállítsuk.

Előírás a más anyagokkal együtt történő tárolás esetén: savakkal és bázikus anyagokkal reagál. A reakció etanol képződése mellett megy végbe.

További raktározási útmutató: Gyermek számára hozzáférhetetlen helyen tároljuk.

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 web: www.smilinghouse.hu

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 le kell cserélni. A munka szüneteiben kezet kell mosni, a munkavégzés után alapos tisztálkodás (meleg vizes kézmosás, esetleg zuhanyzás) szükséges.

8.2. Expozíció ellenőrzése a 25/2000. (IX. 30) EüM-SzCsM együttes rendelete alapján Levegő határérték a munkahelyen:

Az alkotók nincsenek expozíciós határértékkel szabályozva.

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

a) **Légzésvédelem:** hatékony légcserre ajánlott.

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

c) **Kézvédelem:** PVC vagy gumi védőkesztyű használata ajánlott.

d) **Testvédelem:** megfelelő védőruházat használata ajánlott.

8.2.2. **Környezeti expozíció ellenőrzése:** nem szabad a vizekbe, a szennyvízbe és a talajba engedni. A szerves ónvegyületekre vonatkozó helyi szennyvízrendeleteket figyelni kell.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Általános információk:

Forma: folyadék.
Szín: krém
Szag: jellegzetes

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

pH 6-7
Lobbanáspont: 70 °C
Forráspont: 100 °C
Gyulladás hőmérséklet: 395 °C
Alsó robbanási határ: nincs megadva
Felső robbanási határ: nincs megadva
Gőznyomás: 23 hPa /20 °C
Relatív sűrűség: 0,989-1 g/cm³ / 25 °C
Oldhatóság: korlátlanul keverhető
Viszkozitás (dinamikai): 12 mPa*s

10. Stabilitás és reakcióképesség

Szakavatott tárolás és kezelés esetén veszélyes reakció nem ismert.

10.1. **Elkerülendő körülmények:** Hőtől, közvetlen napfénytől, nedvességtől óvni kell.

10.2. **Kerülendő anyagok:** reagál a következőkkel: savak és alkáliák.

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 web: www.smilinghouse.hu

10.3. Veszélyes bomlástermékek: előírászerű tárolás és kezelés esetén nem ismeretes. Savakkal és alkáliákkal történő reakció esetén etanol, vagy metanol képződés történhet.

11. Toxikológiai információk

Szakavatott felhasználás esetén jelenlegi ismereteink szerint nem várható károsodás.

11.1. Toxikológiai adatok:nincs adat.

11.2. Késleltetett és krónikus hatások: nincs adat.

11.3. Kiegészítő információk: az aeroszol ködöket tilos belélegezni, tüdőkárosodást okoz.

Hidrolízis termék: az etanol (64-17-5) az irodalmi adatok szerint ingerli a nyálkahártyát, gyengén ingerli a bőrt, zsírtalanítja a bőrt, narkotikus, májkárosító hatású.

A metanol (67-56-1) az irodalmi adatok szerint zsírtalanítja a bőrt, ingerli a nyálkahártyát, narkotikus, bőrfelszívás lehetséges.

Érzékeny embereknél mindkét bomlástermék túlérzékenységet okozhat.

12. Ökotoxicitás

A termék hatását, viselkedését a levegőben, a vízben és a talajban nem vizsgáltuk.

12.1. Viselkedés a környezetben: bakteriális toxicitás, légzési/szaporodási gátlás. Nagyobb mennyiséget tilos a tisztító berendezésbe vinni.

12.2. Mobilitás: nincs adat.

12.3. Perzisztencia és lebonthatóság: a hidrolízis termék (etanol) biológiailag könnyen lebontható. Szilikon rész: biológiailag nem bontható le.

Kiegészítő utasítás: hidrolízis által: 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

A termék: Előírászerű megsemmisítése égetéssel, különleges hulladékégetőben lehetséges.

A csomagolóanyag: maradék nélkül ki kell üríteni (cseppmentes, permetmentes, tiszta). A csomagolás a mindenkor érvényes helyi / nemzeti rendeletek figyelembe vételével újra felhasználható ill. újrahasznosítható.

14. Szállítási információk

Nem veszélyes anyag, nincsenek a szállítási információk szabályozva.
(RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR)

15. Szabályozási információk

Jelölés (EU): Nem jelölésköteles anyag, a H és P mondat nem 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 web: 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 hulladékgyűjtésről
- 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 web: www.smilinghouse.hu

16. Egyéb információk:

A biztonsági adatlap 3. pontjában felsorolt összetevőkre vonatkozó R és H mondatok teljes szövege

mondat	Jelölés
R 10	Kismértékben tűzveszélyes
R 52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást 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