

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 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: 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:

Nem jelölésköteles anyag, a H mondat nem szükséges.

3. SZAKASZ: Összetétel, információk az összetevőkről

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

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

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: 35435-21-3 EU-szám: 231-668-3	≤ 1,4	Aquatic Chronic 3	H 412
Paraffin viasz	≤ 15		

4. SZAKASZ:

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. SZAKASZ: Tűzveszélyesség, tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő tűzoltó anyagok, készülékek:

Vízpermet, oltópor, alkoholálló hab, szén-dioxid, homok. A tartályt vízzel hűteni, és lehetőség

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

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 égésárucikkekből, 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.

5.5. Egyéb megjegyzések: Ajánlott a szomszédos tartályok hűtése. 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 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: Vízzel mosni nem szabad. Szüntessük meg az elfolyást. Folyadékmegekötő 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. SZAKASZ: 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 (melegvízes 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.

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. 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: 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 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 gumí 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. SZAKASZ: 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
Gyulladási hőmérséklet: 395 °C
Alsó robbanási határ: nincs megadva
Felső robbanási határ: nincs megadva

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

Gőznyomás: 23 hPa /20 °C
Relatív sűrűség: 0,989-1 g/cm³ / 25 °C
Oldhatóság: korlátlanul keverhető
Viszkozitás (dinamikai): 12 mPa*s

10. SZAKASZ: 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.

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

11. SZAKASZ: 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. SZAKASZ: 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. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A termék: Előírászerű megsemmisítése égetéssel, különleges hulladékégetőben lehetséges.

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

14. SZAKASZ: Szállítási információk

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

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

Jelölés (EU): Nem jelölésköteles anyag, a H mondat nem szükséges.

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
- 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 felsorolt összetevőkre vonatkozó H mondatok teljes szövege

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

mondat	Jelölés
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: 2019.07.15.