

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 Clinker Oil**

1.2. Az anyag/készítmény felhasználása: Szilikonos klinkertégla ápolószer

Cikkszámok: 173-726, 173-719, 179-940, 171-418 (500 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:

Osztályozás az 1999/45/EK irányelv és a 44/2000 EüM rendelet előírása alapján

 F tűzveszélyes	R 11 Tűzveszélyes
 Xn ártalmas	R 20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
	S 1/ 2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó S 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet/ nem

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

	szabad belélegezni S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét
--	--

Az aeroszol belégzése esetén egészségkárosodás lehetséges.

Osztályozás GHS alapján

 Tűzveszélyes anyagok	H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
 Emberre ártalmas	H 302 Lenyelve ártalmas H 304 Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet. H 315 Bőrirritáló hatású H 332 Belélegezve ártalmas
	P 102 Gyermekektől elzárva tartandó P 235+402+410 Hűvös, száraz helyen tartandó. Napfénytől védendő. P 261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését P 262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet P 271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező P 301+330+331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni

3. Összetétel, információk az összetevőkről

3.1. Ismert alkotóelemek: poli-(dimetil-sziloxán) oldószerben.

3.2. A termékben előforduló anyagok és koncentrációjuk:

Megnevezés	Koncentráció tartomány %	Osztályozás	
		Veszély-jel	Figyelmeztető mondat
Lakkbenzin (ásványolaj) CAS-szám: 64742-49-0 EU-szám: 265-151-9	≤ 26	F Xn	R 11 R 20/21 R 65

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

		Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1	H332 H304
Aromatol CAS-szám: 90989-39-2 EU-szám: 292-695-4	≤ 26	F Xn	R 11 R 20/21 R 65
		Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1	H332 H304
Poli-(dimetil-sziloxán)	≤ 48		

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. Ha a sérült eszméletlen, helyezük stabil oldalfekvő helyzetbe.

4.2. Bőrre kerülés esetén: Bő vízzel, vagy vízzel és szappannal lemosni, a szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Látható bőrelváltozás esetén orvosi tanácsot kell kérni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

4.3. Szembe kerülés esetén: Azonnal 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. Tűzvesélyesség, tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő tűzoltó anyagok, készülékek:

Vízpára, 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: vízszugár, vízpermet használata nem javasolt.

5.3. A magából az anyagból vagy a készítményből, az égésárucikkekből, a keletkező gázokból eredő különleges expozíciós veszélyek: az égés során mérgező gázok keletkezhetnek. A mosóvizet tilos a csatornába, a földre és a vizekbe eresztetni.

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

5.4. A tűzoltók különleges felszerelése: Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli viselése. A szem és az arc védelmére a környezettől független légzőkészüléket kell alkalmazni.

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. Nem szabad a kiömlött anyagra lépni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A csatornába ill. vizekbe engedni tilos. A kifutott folyadékot gáttal körül kell határolni és le kell szivattyúzni, a maradék anyagot földdel vagy más alkalmas anyaggal felitatni.

A szennyezett vizet/mosóvizet vissza kell tartani, a vízrendszert le kell zárni. Semlegesítés előírászerűen jelölt göngyölegben. A lakó- és ipari negyedekben a mélyen fekvő helyiségeket légmentesen el kell zárni.

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: a gyújtóforrásoktól tartsuk a terméket távol.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés:

A jó szellőzéstől gondoskodni kell. Dohányzás, nyílt láng, szikrát keltő munkák tilosak a készítmény használata közelében. A termék használata közben enni, inni nem szabad. A munka szüneteiben mossunk kezet, a munkavégzés után alapos tisztálkodás (melegvizes kézmosás és zuhanyzás szappannal) szükséges. A termék használata során fokozott csúszásveszéllyel kell számolni.

Tűz és robbanásvédelmi szempontok: Statikus feltöltődés ellen védekezni kell. Nyílt lángtól, melegforrástól és szikrától távol tartani. A részlegesen kiürített göngyöleg belsejében robbanásveszélyes elegyek képződése lehetséges. 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: 5000 Szolnok, Thököly út 96.

Tel.: 06/1/220-1847 Fax: 06/1/271-2288

email: szilintex@t-online.hu web: www.smilinghouse.hu

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.

A statikus áram kialakulásának megakadályozása végett gondoskodjunk a tárolóedény földeléséről. Ne tároljuk hőforrások és gyúlékony anyagok közelében. A nedvességtől óvni kell.

Előírás a más anyagokkal együtt történő tárolás esetén: nincs adat.

További raktározási útmutató: Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tároljuk.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. A munkavégzés feltételei, expozíciós határértékek:

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a termék bőrré 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 alkotói nincsenek expozíciós határértékkel szabályozva.

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

a) **Légzésvédelem:** Hatékony légcseré, helyi elszívás, hosszú vagy erős behatás esetén gázmaszk használata, ABEK szűrővel 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 kötelező.

8.2.2. Környezeti expozíció: Tilos a vizekbe, a szennyvízbe és a talajba engedni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Általános információk:

Forma: folyadék.
Szín: színtelen-sárgás
Szag: oldószeres

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

pH nem értelmezhető
Lobbanáspont: 15-23 °C
Forráspont: 150-260 °C
Gyulladáspont: > 280 °C
Relatív sűrűség: 0,8-0,85 g/cm³/25 °C
Oldhatóság: vízzel nem oldható
Viszkozitás (dinamikai): 15-19 mPa*s

9.3. Egyéb adat: kezdődő termikus bomlás > 250 °C

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. Stabilitás és reakcióképesség

Szakavatott tárolás és kezelés esetén veszélyes reakció nem ismert.

10.1. Elkerülendő körülmények: Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Hőtől, közvetlen napfénytől, nedvességtől óvni kell.

10.2. Kerülendő anyagok: nincs adat.

10.3. Veszélyes bomlástermékek: előírászerű tárolás esetén: nem ismeretes. Mérések szerint kb. 150 °C-tól, oxidatív bomláson keresztül, kis mennyiségű formaldehid szabadul fel. Égés során mérgező füst képződhet.

11. Toxikológiai információk

Jelenlegi ismeretek szerint fiziológiailag összeférhető. Jelenlegi ismeretek szerint nem mutagén, nem karcinogén és nem teratogén.

11.1. Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások: Belélegezve ártalmatlan. Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

11.2. Késleltetett hatások: nincs adat.

11.3. Krónikus hatások: nincs adat.

12. Ökotoxicitás

12.1. Viselkedés a környezetben: bakteriális toxicitás, légzési/szaporodási gátlás. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Nagyobb mennyiségű tilos a tisztító berendezésbe vinni.

12.2. toxikológiai adatok:

Fontos besorolási LD/LC50-értékek:

Megjelenés	Érték/értéktartomány	Faj/fajta	Forrása
Szájon át	> 5000 mg/kg	Patkány	Irodalom
Bőrön át	> 2008 mg/kg	Patkány (limiteszt)	Ellen. jel.

Elsődleges izgató hatás:

Megjelenés	Érték/értéktartomány	Faj/fajta	Forrása
Bőr	Nem izgató	Házinyúl	Ellen. jel.
Szem	Enyhén izgató	Házinyúl	Ellen. jel.

Szenzibilizáció:

Megjelenés	Hatás	Tesztmód	Faj/fajta	Forrása
Bőr	Nem okoz túlérzékenységet	Magnusson- Kligmann	Tengeri malac	Ellen. jel.

12.2. Mobilitás: vízben oldhatatlan.

12.3. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat.

12.4. Bioakkumulációs készség: nincs adat.

12.5. A PBT-értékelés eredményei: nincs adat

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

12.6. Egyéb káros hatások: nincs adat

13. Ártalmatlanítási szempontok

Javaslat: Előírászerű megsemmisítése égetéssel, különleges hulladékégetőben lehetséges.

13.1. Termék: A készítmény maradéka veszélyes hulladéknak minősül, a helyi hatósági előírásokat figyelni kell.

EWC kód: 08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok.

13.2. A csomagolóanyag: A készítménnyel szennyezett csomagolóanyagot veszélyes hulladéknak kell tekinteni, így gyűjtését és ártalmatlanítását az érvényben lévő előírásoknak megfelelően kell végezni.

EWC kód: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. Szállítási információk

14.1. Vízi úton történő szállítás:

IMDG – osztály: 3

UN – szám: 1263

Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelölő szám: 33

Megnevezés: Impregnáló olaj

14.2. Közúton, vasúton történő szállítás:

ADR/RID – osztály: 3

UN – szám: 1263

Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelölő szám: 33

Megnevezés: Impregnáló olaj

14.3. Légi úton történő szállítás:

ICAO/IATA – osztály: 3

UN – szám: 1263


Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelölő szám: 33

Megnevezés: Impregnáló olaj

15. Szabályozási információk

Jelölés (GHS):

	Tűzveszélyes anyagok
	Emberre ártalmas

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 hulladékgazdálkodásról
- 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. Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában hivatkozott R- és H-mondatok és a veszély jelzések teljes szövege:

R 11	Tűzveszélyes
R 20/21	Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
H 304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H 332	Belélegezve ártalmas.

Egyéb információk:

A termék lakossági és közületi felhasználású termék. A felhasználására vonatkozó utasítások, használati, adagolási és egyéb körülmények betartására vonatkozó adatok a címkén találhatóak.

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

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.