
SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 5000 Szolnok, Thököly út 96.

Levélcím: 1576, Budapest, Pf:30. Tel.: 06/1/220-1847 Fax: 06/1/271-2288

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

EU – BIZTONSÁGI ADATLAP (1907/2006/EK)

Átdolgozva: 2011.01.03

1. Az anyag/ készítmény és a gyártó/importáló (felhasználó) azonosítása

1.1. Az anyag/készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: **SILOIL M-100**

1.2. Az anyag/készítmény felhasználása: Metil szilikonolaj

Cikkszámok: 170-060, 170-077 (1, 5 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

Felvilágosítást adó személy: Nagyné Fülöp Zsuzsanna, +36-30/636-9586

1.4. Sürgősségi telefon:

Szilintex Kft: +36-56-513-075

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. tel.: (36 1) 476 6464, (36 80) 201 199

2. Veszélyesség szerinti besorolás, veszélyek azonosítása

2.1. Emberre és környezetre vonatkozó különleges veszély:

EU veszélyesség: nem veszélyes anyag, az R mondat szükségtelen.

3. Összetétel, információk az összetevőkről

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

3.2. A termékben előforduló anyagok és koncentrációjuk: nincs adat.

4. Elsősegélynyújtás

Általános információ

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

Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 5000 Szolnok, Thököly út 96.

Levélcím: 1576, Budapest, Pf.30. Tel.: 06/1/220-1847 Fax: 06/1/271-2288

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

4.1. Belégzés esetén: a sérült személyt nyugalomba kell helyezni. Tudatvesztés esetén stabil oldalfekvést kell alkalmazni. Kihűléstől óvni a sérültet, friss levegőről gondoskodni kell. Rosszullét esetén orvosi segítséget kell kikérni, a címkét vagy az edényzetet meg kell mutatni.

4.2. Bőrre kerülés esetén: A terméket ronggyal, papírral vagy törlőruhával el kell távolítani. Bő vízzel, vagy vízzel és szappannal lemosni, a szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Látható bőrelváltozás vagy panasz esetén orvosi tanácsot kell kérni. Amennyiben lehetséges a termék címkéjét vagy a biztonsági adatlapját el kell olvasni.

4.3. Szembe kerülés esetén: Azonnal bő vízzel 10-15 percig öblíteni. A szemhéjat nyitva kell tartani, hogy az egész szemfelületet alaposan ki lehessen öblíteni. Szemöblítő használata ajánlott. Tartós izgatásnál orvosi segítséget kell kérni.

4.4. Lenyelés esetén: Kis kortyokban bőven vizet itatni, de csak ha eszméleténél van a sérült személy. Hánytatni tilos. Tartós izgatásnál 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.

5.2. Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülékek:

Vízpermet, vízszugár.

5.3. A magából az anyagból vagy a készítményből, az égésárucikkekből, a keletkező gázokból eredő különleges expozíciós veszélyek: nincs adat.

5.4. A tűzoltók különleges felszerelése: 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, a talajba ill. az élővizekbe engedni tilos. A szivárgást meg kell szüntetni, ha ez nem jár veszéllyel. A kifutott folyadékot gáttal körül kell venni 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 előírás szerűen jelölt göngyölegben. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 5000 Szolnok, Thököly út 96.

Levél cím: 1576, Budapest, Pf:30. Tel.: 06/1/220-1847 Fax: 06/1/271-2288

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

6.3. A szennyezés-mentesítés módszerei:

Tisztítás, takarítás eljárási szabályai: Mechanikailag felszedni és előírászerűen semlegesíteni. Kis mennyiségénél folyadékmegekötő anyaggal (kovasavval) felszedni és előírászerűen semlegesíteni. Nagyobb mennyiséget elrekeszteni és arra alkalmas göngyölegbe kell pumpálni. Az esetlegesen megmaradó csúszós bevonatot mosószerrel/szappannal oldattal vagy egyéb biológiailag lebontható tisztítószerrel kell eltávolítani. A csúszásmentesség érdekében homokot vagy más inert, szemcsés anyagot kell leszórni. A felszedett anyag megsemmisítése a hatósági előírások szerint történjen.

6.4. Egyéb kiegészítő utasítások: a gyújtóforrásoktól tartsuk a terméket távol.

7. Kezelés és tárolás

Általánosság: különleges védőintézkedés nem szükséges.

7.1. Kezelés: a jó szellőzésről gondoskodni kell. A termék használata közben enni, inni nem szabad. A munka szüneteiben mossunk kezet, a munkavégzés után alapos tisztálkodás (meleg vizes kézmosás és zuhanyzás szappannal) szükséges. A betöltött anyag fokozott csúszásveszéllyel jár.

Tűz és robbanásvédelmi szempontok: az érintett tartályt vízzel kell hűteni és lehetőség szerint ki kell vontatni a veszélyeztetett területről. Ajánlatos a szomszédos tartályokat hűtés céljából vízzel permetezni. A megelőző tűzvédelem általános szabályaira ügyelni kell.

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. A direkt napfénytől és a nedvességtől óvni kell.

Maximális szállítási hőmérséklet: 50 °C .

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 bőrre kerülését, szembe jutását. A kémiai anyagokkal való érintkezés általános higiéniai intézkedéseire figyelni kell. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Az elszennyeződött ruházatot le kell cserélni. A munka szüneteiben kezet kell mosni, a munkavégzés után alapos tisztálkodás (melegvizes kézmosás, zuhanyozás) szükséges.

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

Az alkotó nincs expozíciós határértékkal szabályozva.

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

a) **Légzésvédelem:** Hatékony légcserre, helyi elszívás.

b) **Szemvédelem:** szorosan záródó oldaldvédővel ellátott védőszemüveg.
Szemöblítő készülék használata szükséges.

c) **Kézvédelem:** védőkesztyű butil-kaucsukból, esetleg nitril-kaucsukból.

SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 5000 Szolnok, Thököly út 96.

Levélcím: 1576, Budapest, Pf:30. Tel.: 06/1/220-1847 Fax: 06/1/271-2288

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

d) Testvédelem: Megfelelő védőruházat használata ajánlott.

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Általános információk:

Forma: folyadék.
Szín: színtelen
Szag: szagtalan

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

pH kb. 7
Lobbanáspont: > 275 °C
Forráspont: nincs meghatározva
Gyulladáspont: kb. 450 °C
Olvadáspont: -55 °C
Alsó robbanási határ: nincs
Felső robbanási határ: nincs
Gőznyomás: < 0,1 hPa / 20 °C
Relatív sűrűség: kb. 0,96 g/cm³/25 °C
Oldhatóság: gyakorlatilag víz oldhatatlan
Viszkozitás (dinamikai): 95 - 105 mPa*s /25 °C
Viszkozitás (kinetikai): kb. 100 mm/s /25 °C

9.3. Egyéb adatok:

Termikus bomlás, kezdődő bomlás: > 250 °C-tól

10. Stabilitás és reakcióképesség

Szakavatott tárolás és kezelés esetén veszélyes reakció nem ismert.

10.1. Elkerülendő körülmények: nem ismeretes.

10.2. Kerülendő anyagok: nem ismeretes.

Veszélyes bomlástermékek: előírászerű tárolás és kezelés esetén nem ismeretes. Mérések szerint kb. 150 °C-tól oxidatív bomláson keresztül kis mennyiségű formaldehid szabadul fel.

11. Toxikológiai információk

Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások: ismereteink jelenlegi állása szerint nem mutagén, nem kancerogén és nem teratogén.

SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 5000 Szolnok, Thököly út 96.

Levél cím: 1576, Budapest, Pf:30. Tel.: 06/1/220-1847 Fax: 06/1/271-2288

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

11.2. 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 (limitteszt) | ellen. jel. |

Elsődleges izgató hatás:

| Megjelenés | Hatás | Fajok/tesztrendszer | 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. |

Kiindulási pontok az öröklődést megváltoztató képességhez:

| Tesztrendszer | Hatás | Forrása |
|---------------------------------|-------------|-------------|
| Bacterial Reverse Mutation Test | nem mutagén | ellen. jel. |

11.3. Tapasztalatok az embereknél:

Tapasztalás: a termék jó összeférhetőséggel bír.

12. Ökotoxicitás

Jelenlegi ismereteink szerint halakra gyakorolt mérgező hatással nem kell számolni.

12.1. Viselkedés a környezetben: bakteriális toxicitás, légzési/szaporodási gátlás: Eddigi tapasztalatok szerint nem várható a tisztító berendezésekben káros hatás.

12.2. Mobilitás: a víz felületén vékony olajfilmet képez. A lebegő részecskék adszorbeálják. Az elválasztás ülepitéssel történik.

12.3. Perzisztencia és lebonthatóság: biológiailag nem bontható le. A poli(dimetil-sziloxán) abiotikus folyamatokban jelentős mértékben lebontható.

12.4. Bioakkumulációs készség: a bioakkumuláció nem valószínű.

12.5. A PBT-értékelés eredményei: nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások, általánosságok: szakavatott kezelés és tárolás esetén nem várható környezeti probléma.

SZILINTEX Kft.

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 5000 Szolnok, Thököly út 96.

Levél cím: 1576, Budapest, Pf:30. Tel.: 06/1/220-1847 Fax: 06/1/271-2288

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

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Termék: azokat az anyagokat, amelyek már nem alkalmazhatóak vagy vegyileg már nem hasznosíthatóak újra, a helyi hatósági előírásoknak megfelelően engedélyezett üzemben kell megsemmisíteni.

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

13.3. Hulladék kulcsszám (EK):

Ennek a terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékazonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

14. Szállítási információk

Nem veszélyes anyag, a szállítási körülmények nincsenek szabályozva:
(RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR)

15. Szabályozási információk: jelölés (EU): nem jelölésköteles anyag.

Előírások, jogszabályok:

- 1907/2006 EK rendelet
 - 44/2000.(XII.27.) EÜM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
 - 25/2000.(IX.30) EÜM –SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
 - 16/2001 (VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
 - 22/2004(XII. 11.) KvVM rend. a hulladékok jegyzékéről
- 1993.évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei
- 9/2008(II.22) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi szabályzat kiadásáról
- 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról.

16. Egyéb információk: a biztonsági adatlap 2-3. pontjában felsorolt összetevőkre vonatkozó R mondatok teljes szövege: nem veszélyes anyag. R, S mondat alkalmazása szükségtelen.

Egyéb információk:

Ezek az adatok kizárólag a termék(ek) biztonsági követelményeit írják le és ismereteink mai állapotára támaszkodnak. Az adatok nem adnak garanciát a leírt termék(ek) tulajdonságairól a törvényes szavatossági előírások értelmében. A termék(ek) tulajdonságait elolvashatja a mindenkori terméktájékoztatóban.

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) a nyilvántartásban szereplő veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó megkeresésre, 24 órás ügyelet formájában, felvilágosítást (információt) ad emberi élet és egészség védelme, valamint a környezet védelem érdekében. Ügyeleti telefonszám: 21-53-733 Zöldszám: 06-80-20-11-99

Dátum: 2011.01.03