

# 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](mailto:szilintex@t-online.hu) web: [www.smilinghouse.hu](http://www.smilinghouse.hu)

---

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk  
és 453/2010/EU rendeleteknek megfelelően

Átdolgozva: 2019.01.14

Verzió: 4.0

### 1 SZAKASZ: KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1. Az anyag/készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: **SILOIL M-500**

#### 1.2. Az anyag/készítmény felhasználása: Metil szilikonolaj

Cikkszámok: 177-335, 170-121,170-138, 176-062 (100 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](mailto: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:

EU veszélyesség: nem jelölésköteles anyag, a H mondat szükségtelen.

### 3. SZAKASZ Összetétel, információk az összetevőkről

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

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

### 4. SZAKASZ Elsősegélynyújtás

#### Általános információ

## 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](mailto:szilintex@t-online.hu) web: [www.smilinghouse.hu](http://www.smilinghouse.hu)

---

A sérült személyt biztonságba kell szállítani, az elsősegélynyújtó saját biztonságára ügyeljen. Baleset vagy rosszullét esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

**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. SZAKASZ Tűzveszélyesség, 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, vízugar.

**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. 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 szellőzésről 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:

## 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](mailto:szilintex@t-online.hu) web: [www.smilinghouse.hu](http://www.smilinghouse.hu)

---

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 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:* Mechanikailag felszedni és előírászerűen semlegesíteni. Kis mennyiségnél folyadékmegekötő anyaggal (kovasavval) felszedni és előírászerűen semlegesíteni. Nagyobb mennyiséget elrekeszteni és arra alkalmas göngyölegbe kell pumpálni. Az esetlegesen megmaradó csúszós bevonatot mosószerrel/szappanos 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. SZAKASZ Kezelés és tárolás

**Általánosság:** különleges védőintézkedés nem szükséges.

**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 (melegvizet 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. SZAKASZ 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 (melegvizet kézmosás, zuhanyozás) szükséges.

## 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](mailto:szilintex@t-online.hu) web: [www.smilinghouse.hu](http://www.smilinghouse.hu)

---

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

Az alkotó nincs expozíciós határértékkel szabályozva.

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

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

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

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

**d) Testvédelem:** Megfelelő védőruházat használata 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: színtelen  
Szag: szagtalan

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

pH kb. 7  
Lobbanáspont: > 300 °C  
Forráspont: nincs meghatározva  
Gyulladáspont: kb. 450 °C  
Olvasáspont: -50 °C  
Alsó robbanási határ: nincs  
Felső robbanási határ: nincs  
Dermedéspont: nincs megadva  
Relatív sűrűség: kb. 0,97 g/cm<sup>3</sup> /25 °C  
Oldhatóság: gyakorlatilag víz oldhatatlan  
Viszkozitás (dinamikai): 500 mPa\*s /25 °C  
Viszkozitás (kinetikai): kb. 500 mm/s /25 °C

### **9.3. Egyéb adatok:**

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

## **10. SZAKASZ Stabilitás és reakcióképesség**

Szakavatott tárolás és kezelés esetén veszélyes reakció nem ismert.

**10.1. Elkerülendő körülmények:** nem ismeretes.

**10.2. Kerülendő anyagok:** nem ismeretes.

## 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](mailto:szilintex@t-online.hu) web: [www.smilinghouse.hu](http://www.smilinghouse.hu)

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

### 11. SZAKASZ Toxikológiai információk

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

**11.2. Toxikológiai adatok:** a lent felsorolt toxikológiai eredmények egy hasonló termék vizsgálataiból származnak. Ismereteink jelenlegi állása szerint fiziológiailag összeférhető.

#### 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. SZAKASZ Ökototoxicitás

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 ülepítéssel történik.

**12.3. Perzisztencia és lebonthatóság:** biológiailag nem bontható le.

## 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](mailto:szilintex@t-online.hu) web: [www.smilinghouse.hu](http://www.smilinghouse.hu)

---

A poli(dimetil-sziloxán) abiotikus folyamatokban jelentős mértékben lebontható.

**12.4. Bioakkumulációs késztség:** 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.

### 13. SZAKASZ 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. SZAKASZ Szállítási információk

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

### 15. SZAKASZ Szabályozási információk

**Jelölés (EU):** nem jelölésköteles anyag.

#### **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

## 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](mailto:szilintex@t-online.hu) web: [www.smilinghouse.hu](http://www.smilinghouse.hu)

---

- 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.

**16. SZAKASZ Egyéb információk:** A biztonsági adatlap 3. pontjában hivatkozott H-mondatok és a veszély jelzések teljes szövege:

Nem jelölés köteles anyag. H mondat alkalmazása nem szükséges.

### **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.

## 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](mailto:szilintex@t-online.hu) web: [www.smilinghouse.hu](http://www.smilinghouse.hu)

---

A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre

Dátum: 2019.01.14.