

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.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: **SILIFAT M-T-100 Szilikonzsír**

1.2. Az anyag/készítmény felhasználása: Teflon tartalmú metil-szilikonolaj alapú normál szilikonzsír Cikkszámok: 170-336, 170-343, 170-229 (50, 500 g, 1 kg)

Ellenjavallt felhasználás: nincs.

1.1. 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

1.3. 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

H mondat nem szükséges

3. SZAKASZ Összetétel, információk az összetevőkről

3.1. Ismert alkotóelemek:

poli(dimetil-sziloxán) és nagy diszperzitású kovasav, szintetikus röntgenamorf szilícium-dioxid, és teflon adalék

4. SZAKASZ Elsősegélynyújtás

Általános információ

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.smilinghouse.hu

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.

4.1. Belégzés esetén: a sérült személyt nyugalomba kell helyezni. Tudatvesztés esetén stabil oldalfekvést kell alkalmazni. Kihűléstől óvni a sérültet, friss levegőről gondoskodni kell. Rosszullet 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:

a termék maga nem ég, az oltási intézkedéseket a környezettel kell egyeztetni.

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. 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 kerülni kell. Ha az anyag kikerül a légtérbe, a csúszásveszélyre fel kell hívni a figyelmet. Nem szabad a kiömlött anyagra lépni.

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.smilinghouse.hu

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A csatornába, a talajba ill. az élővizekbe engedni tilos. A félre adagolt anyagot mechanikusan kell eltávolítani. 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. Nagyobb mennyiséget elrekeszteni és az arra alkalmas göngyölegbe kell áthelyezni. 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 (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.

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

További raktározási útmutató: Gyermek 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 (meleg vizes kézmosás, zuhanyozás) 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.

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.smilinghouse.hu

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: zsír

Szín: szürke

Szag: szagtalan

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

PH: kb 6

Lobbanáspont: nincs adat

Forráspont: nincs meghatározva

Gyulladáspont: nincs adat

Olvadáspont: nincs adat

Alsó robbanási határ: nincs adat

Felső robbanási határ: nincs adat

Dermedéspont: nincs adat

Oldhatóság: gyakorlatilag víz oldhatatlan

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.

10.3. Veszélyes bomlástermékek: előírászerű tárolás és kezelés esetén nem ismeretes.

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:

Fontos besorolási LD/LC50-értékek:

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.smilinghouse.hu

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	Faj ok/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.

11.3. Tapasztalatok az embereknél: Tapaszpróba: a termék jó összeférhetőséggel bír.

12. SZAKASZ 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 ülepítéssel 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.

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.

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.smilinghouse.hu

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 anyaggal 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

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.smilinghouse.hu

- 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:

Nem jelölés köteles anyag. H mondat alkalmazása nem szükséges.

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: 2019.01.14.