

---

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

### 1.2. Az anyag/készítmény felhasználása: Formaleválasztó olaj

Cikkszámok: 170-992, 171-005 (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](mailto: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: Technikai fehérolaj és sztearin keveréke

Veszélyes összetevőket (EU) nem tartalmaz.

### 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.

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

email: [szilintex@t-online.hu](mailto:szilintex@t-online.hu) web: [www.smilinghouse.hu](http://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 égésárucikkekéből, a keletkező gázokból eredő különleges expozíciós veszélyek:** Nitrogén-oxid, szén-monoxid, kén-dioxid

**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.

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

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

---

### 6.3. A szennyezés-mentesítés módszerei:

*Tisztítás, takarítás eljárási szabályai:* Mechanikailag felszedni és előírászerűen semlegesíteni. Kis mennyiségűnél folyadékmegekötő anyaggal (kavasavval) 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 tartuk 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:** Gyermek 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 határértékekkel szabályozva.

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

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

b) **Szemvédelem:** védőszemüveg használata ajánlott.

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.

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

email: [szilintex@t-online.hu](mailto:szilintex@t-online.hu) web: [www.smilinghouse.hu](http://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: Zsírszerűen folyó 20-25°C-on  
Szín: fehéres  
Szag: szagtalan

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

pH kb. 7  
Lobbanáspont: > 190 °C  
Forráspont: nincs meghatározva  
Gyulladáspont: kb. 630 °C  
Olvaspont: nincs  
Alsó robbanási határ: nincs  
Felső robbanási határ: nincs  
Gőznyomás: nincs  
Relatív sűrűség: kb. 0,90 g/cm<sup>3</sup>/25 °C  
Oldhatóság: gyakorlatilag víz oldhatatlan  
Viszkozitás (dinamikai): nincs  
Viszkozitás (kinetikai): nincs

**9.3. Egyéb adatok:** nincs adat

### 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.

#### 11.2. Toxikológiai adatok:

**Fontos besorolási LD/LC50-értékek:** nincs adat

**Elsődleges izgató hatás:** nincs adat

**Szenzibilizáció:** nincs adat

---

## SZILINTEX Kft.

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

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

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

---

**Kiindulási pontok az öröklődést megváltoztató képességhez:** nincs adat

### 11.3. Tapasztalatok az embereknél:

Tapasztalás: a termék jó összeférhetőséggel bír.

## 12. 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.

**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. 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

---

## 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](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
- 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 mindenkor 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