

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

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 K katalizátor**

1.2. Az anyag/készítmény felhasználása:

Katalizátor RTV 2-es szilikongumikhoz

Cikkszámok: 170-299, 171-630, 171-807, 171-814 (25 ml, 50 ml, 250 ml, 1 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

Xn, Ártalmas

R mondat	Jelölés
R10	Kevésbé tűzveszélyes
R36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R48/22	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas, súlyos egészségkárosodást okozhat.
R53	A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

3. Összetétel, információk az összetevőkről

3.1. Ismert alkotóelemek:

Szerves ónvegyület és kovasav észter, oldószerben.

3.2. A termékben előforduló anyagok és koncentrációjuk:

CAS szám	Anyag	Tartalom	Szimbólum	R mondatok
1978-10-04	Tetraetilszilikát	~ 80 %	Xn	10-20-36/37
16091-18-2	Dioktilónmalenát	kb. 8 %	Xn	36/38-48/22-53

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

4. Elsősegélynyújtás

Általános információ

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

4.1. Belégzés esetén: Friss levegőről kell gondoskodni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Szükség esetén, azonnal mesterséges légzést kell alkalmazni.

4.2. Bőrre kerülés esetén: Bő vízzel, vagy vízzel és szappannal lemosni, a szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

4.3. Szembe kerülés esetén: Azonnal bő vízzel 10-15 percig öblíteni, és orvost kell hívni. A szemhéjat nyitva kell tartani, hogy az egész szemfelületet alaposan ki lehessen öblíteni. Szemöblítő használata ajánlott.

4.4. Lenyelés esetén: Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényt vagy a címkét.

5. Tűzveszélyesség, tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő tűzoltó készülékek:

Alkoholálló hab, homok, vízpermet, szén-dioxid, kovaföld. A tartályt vízzel hűteni, és lehetőség szerint el kell távolítani a veszélyeztetett területről.

5.2. Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülékek, vagy tűzoltó anyag: halon.

5.3. A magából az anyagból vagy a készítményből, az égésárucikkekből, a keletkező gázokból eredő különleges expozíciós veszélyek: Tökéletlen égéskor szén-monoxid keletkezhet.

5.4. A tűzoltók különleges felszerelése: Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem és az arc védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges.

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 szellőzésről gondoskodni kell. A szemmel és bőrrel való érintkezést, valamint a gázok, és gőzök belégzését kerülni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

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

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: szüntessük meg az elfolyást. Folyadékmegkötő anyaggal, pl. kovasavval a kifolyt anyagot meg kell szórni, mechanikailag felszedni, és az arra kijelölt edénybe összegyűjteni. Megsemmisítés a hatósági előírások szerint.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés:

A jó szellőzésről gondoskodni kell. A készítménygőzök a levegővel robbanókeveréket alkotnak. Dohányzás, nyílt láng, szikrát keltő munkák tilosak a készítmény használata közelében. A termék használata közben enni, inni nem szabad.

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. Tűz esetén a tökéletlen égés miatt szén-monoxid keletkezhet.

7.2. Tárolás:

Raktárra és göngyölegre vonatkozó követelmények: A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható, lefolyó nélküli gyűjtőtálca felett. A tároló helyiség hűvös, száraz, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen. Direkt napfénytől óvni kell. A statikus áram kialakulásának megakadályozása végett gondoskodjunk a tárolóedény földeléséről.

Előírás a más anyagokkal együtt történő tárolás esetén: Ne tároljuk hőforrások és gyúlékony anyagok közelében.

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, 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

Levegő határérték a munkahelyen: az összetevők nincsenek expozíciós határértékkel szabályozva

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

8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. A termék használata közben egyéni védőfelszerelés viselése ajánlott.

a) Légzésvédelem: Hatékony légcserre, helyi elszívás, határérték feletti expozíció esetén légzésvédelem biztosítása szükséges.

b) Szemvédelem: szorosan záródó oldaldvédővel ellátott védőszemüveg.

c) Kézvédelem: PVC vagy gumi védőkesztyűt használni kell. A kesztyűt bomlás vagy kémiai áteresztés jelére azonnal le kell vetni, meleg vízzel, szappannal kezelt mosni, és új kesztyűt kell felvenni.

d) Testvédelem: Megfelelő védőruházat használata kötelező.

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:	sárgás, áttetsző
Szag:	gyenge ecetsav illatú

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

Gyulladási hőmérséklete	230 °C.
Sűrűsége	1,3 g/cm ³ 20 °C-on.
Víz oldhatóság	vízben gyakorlatilag oldhatatlan
pH-érték	kb. 6
Viszkozitás	40 mPa.s
Lobbanáspont	105 °C.
Gőznyomás	0,1 hPa 20 °C-on.
Olvadáspont	9-12 °C.

10. Stabilitás és reakcióképesség

Szakavatott tárolás és kezelés esetén stabil. Tilos a vizekbe, szennyvízbe és a talajba engedni.

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

10.2. Kerülendő anyagok: nincs adat.

10.3. Veszélyes bomlástermékek: nincs adat.

11. Toxikológiai információk

11.1. Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások: nem vizsgáltuk.

11.2. Késleltetett hatások: Szájon át illetve aerosol formában belélegezve, és bőrrel érintkezve – különösen hosszú

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

expozió esetén – az egészséget károsító hatás nem zárható ki.

11.3. Krónikus hatások: A szerves ónvegyületek – irodalmi adatok szerint – kötőszövetgyulladást, bőrpírt, szőrtüszőgyulladást okozhatnak.

12. Ökotoxicitás

A termék hatását, viselkedését a levegőben, a vízben és a talajban nem vizsgáltuk.

12.1. Viselkedés a környezetben: Eliminációs (ellenállóság, lebonthatóság) adatok: hidrolízis által kovasav és etanol. Nagyobb mennyiségben nem engedhető derítőrendszerbe, szennyvízcsatornába, nyílt vízbe.

12.2. Mobilitás: nincs adat

12.3. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat

12.4. Bioakkumulációs készség: nincs adat

12.5. A PBT-értékelés eredményei: nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások: nincs adat

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Termék: előírás szerű megsemmisítés égetéssel különleges hulladékégetőben.

EWC kód: 16 08 06* elhasznált folyadékok, amelyeket katalizátorként alkalmaztak

Göngyöleg: az üvegek megfelelő tisztítás után újra felhasználhatók.

14. Szállítási információk

Közúti szállítás GGVS/ADR és RID

Közúti szállítás veszélyességi besorolása ADR:

Értékelés: veszélyes anyag

Osztály: 3

Csomagolási csoport: III

Veszélyességi szám: 30

UN-Nr. 1993

Technikai név: contains tetraethyl silicate and ethoxysiloxanas

Vasúti RID:

Értékelés: veszélyes anyag

Osztály: 3

Csomagolási csoport: III

UN-Nr. 1993

Postán: 3000 ccm edényenként/6000 ccm csomagonként

Belföldi hajószállítás: GGVBinsch/ADNR.

Tengeri hajószállítás GGVS/IMDG-kód

Értékelés: veszélyes anyag

Osztály: 3

Csomagolási csoport: III

Veszélyességi szám: 30

SZILINTEX Kft.

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

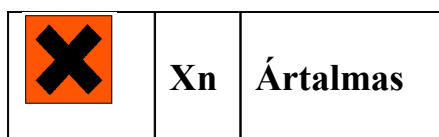
Levél cím: 1576, Budapest, Pf:30. Tel.: 06/1/220-1847 Fax: 06/1/271-2288

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

UN-Nr. 1993
Technikai név: contains tetraethyl silicate and ethoxysiloxanas
Marine Pollutant: nem
Légi fuvarozás: ICAO-TI/IATA-GDR:
veszélyes áru.
Értékelés: veszélyes anyag
Osztály: 3
Csomagolási csoport: III
UN-Nr. 1993
Technikai név: contains tetraethyl silicate and ethoxysiloxan

15.Szabályozási információk

Jelölés (EU)



R mondat	Megnevezés
R10	Kevésbé tűzveszélyes
R36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R48/22	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas, súlyos egészségkárosodást okozhat.
R53	A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S mondat	Megnevezés
S2	Gyermek kezébe nem kerülhet
S23	A keletkező gőzt, permetet nem szabad belélegezni.
S26	Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal alaposan ki kell mosni és orvoshoz fordulni.
S35	Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S46	Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagoló burkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S51	Csak jól szellőztetett helyen szabad használni.

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

16.Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában felsorolt összetevőkre vonatkozó R mondatok teljes szövege

R-mondat	Megnevezés
R10	Kevésbé tűzveszélyes
R20	Belélegezve ártalmas
R36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R48/22	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas, súlyos egészségkárosodást okozhat.
R53	A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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