

SZILOR Termelő és Kereskedelmi Kft.
H-1107 Budapest, Szállás u.16/a.

BIZTONSÁGI ADATLAP

SZILOR EL-30

1. oldal, összesen: 7

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

1. A készítmény és társaság/vállalkozás azonosítása:

1.1. Kereskedelmi név: SZILOR EL-30 szilikon emulzió

1.2. A készítmény felhasználása: Formaleválasztásra a gumi és műanyagiparban. Autókozmetikában a gumi és műanyag alkatrészek, burkolatok ápolására.

1.3. Társaság/vállalat azonosítása:

Gyártó és forgalmazó neve, címe: SZILOR Termelő és Kereskedelmi KFT
H-1107 Budapest, Szállás u.16/a.
Telefon: 433-2690
Fax: 433-2691
E-mail: szilor@szilor.hu

A forgalomba hozatalért felelős személy megjelölése:

Póth Antal
poth.antal@szilor.hu

1.4. Sürgősségi telefon:

Szilor Kft. Póth Antal, 433-2690, munkaidőben.
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: (36 1) 476-6400, 476-6464
Díjmentesen, 0-24 óráig hívható zöld szám: **(36 80) 201-199**

2. A veszély azonosítása:

2.1. Lehetséges veszélyek:

Veszélyesnek minősített készítmény.

Veszélyjel: X_n Ártalmas

2.2. A termék osztályozása: X_n ártalmas



Veszélyjel:
X_n ártalmas

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R22 Lenyelve ártalmas

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ:

3.1. Kémiai jellemzők:

Polidimetil-sziloxán és víz emulziója.

BIZTONSÁGI ADATLAP

SZILOR EL-30

2. oldal, összesen: 7

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

3.2. Veszélyes összetevők:

Kémiai név	CAS szám	EU szám	Koncentráció	Veszélyjel	R mondat
Zsíralkohol, etoxilált, polimer			< 2%	X _n Ártalmatlan	R22, 41

Az R mondatok teljes szövege a 16. fejezetben olvasható.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Azonnali orvosi ellátásra nincs szükség.

4.1. Belégzés esetén:

Különleges intézkedés nem szükséges.

4.2. Bőrrel való érintkezés esetén:

Kendővel vagy papírral mechanikusan eltávolítani. Szappanos vízzel lemosni.

4.3. Szembe kerülés esetén:

Bő vízzel azonnal leöblíteni. Tartós izgatás esetén orvoshoz kell fordulni.

4.4. Lenyelés esetén:

A száját azonnal öblítsük ki, itassunk sok vizet és orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

5.1. Megfelelő oltóanyagok: száraz oltószer, hab, vízpermet

5.2. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő oltóanyag: vízszugár

5.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény: nincs

5.4. Veszélyes égéstermékek, hőbomlás: Égéskor szénmonoxid, széndioxid és ártalmatlan gőzök keletkeznek.

5.5. Különleges veszélyhelyzet: nincs

5.6. Különleges tűzoltási eljárás: A tüzet, ha lehetőség van rá védett helyről oltjuk. Tűz esetén ne lélegezzük be a füstöt.

5.7. Védőfelszerelés a tűzoltók részére: Tűz esetén környezettől függetlenül túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék.

6. Intézkedések baleset esetén:

6.1. Személyekre vonatkozó védelem:

Ha az anyag kikerül a környezetbe, a csúszásveszélyre fel kell hívni a figyelmet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

SZILOR EL-30

3. oldal, összesen: 7

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

6.2. Környezetre vonatkozó védelem: A kiömlött termék síkosságot okozhat. Megfelelő tárolással meg kell akadályozni, hogy a készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcatornába jusson. A környezet veszélyeztetése esetén értesíteni kell a helyi illetékes hatóságot.

6.3. A szennyezés-mentesítés módszerei:

A kiömlött készítményt kendővel, papírral, vagy közömbös nedvszívó(homok,kovaföld, általános kötőanyag stb)anyaggal fel kell itatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig megfelelő címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve a 13.pontban leírtak szerint kell tárolni.

7. Kezelés és tárolás:

7.1. Kezelés: Különleges védőintézkedés nem szükséges.

7.1.1. A biztonságos kezelés feltételei: Az anyag fokozott csúszásveszéllyel jár.

7.1.2. Tűz és robbanásvédelmi utasítások: A megelőző tűzvédelem általános szabályaira ügyelni.

7.2. Tárolás:

7.2.1. Tároló edényzetre és helységekre vonatkozó követelmény: A készítményt csak eredeti csomagolásban, környezeti hőmérsékleten, víztől, nedvességtől védve kell raktározni.

7.2.2. Más anyagokkal való együtt tárolás:

Sértetlen, eredeti csomagolásban nincs korlátozás.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

8.1. Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték:

Nincs adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése: Az általános munkahelyi munkabiztonsági és higiénés feltételeket biztosítani kell.

8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

Általános védelem és higiénés feltételek:

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni és újra felhasználás előtt ki kell mosni. Munkaközi szünetek előtt és munka befejezésekor kezet kell mosni. Bőrrel való érintkezés után azonnal bő szappanos vízzel meg kell mosakodni. Használat közben enni, inni, dohányozni tilos.

a) Légzésvédelem: Rendeltetésszerű alkalmazásakor nem szükséges.

b) Kézvédelem: Védőkesztyű használata.

Nitrilgumi – 0,4 mm, 480 perc áthatolási idő.

c) Szemvédelem: Ha fennáll a lehetősége annak, hogy a készítmény szembe juthat, akkor megfelelő védőszemüveget ajánlott viselni.

d) Testvédelem: Tartós használatakor védőruházat viselése ajánlott.

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

BIZTONSÁGI ADATLAP

SZILOR EL-30

4. oldal, összesen: 7

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

9.1. Általános információ

Halmazállapot: szilárd
Szín: fehér
Szag: enyhe, jellegzetes

9.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH-érték (20 °C -on): 7
Gyulladáspont: nincs adat
Sűrűség (20 °C): 0,95 g/cm³
Vízoldékonyság: korlátlanul keverhető

10. Stabilitás és reakciókészség:

Normál hőmérsékleti- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen tárolva stabil termék.

10.1. Elkerülendő körülmények: Nem ismert.

10.2. Elkerülendő anyagok: Nem ismert.

10.3. Veszélyes bomlástermékek: Égéskor szénmonoxid, széndioxid képződik, továbbá aldehidek, korom keletkezik. Belélegzésük nagyon veszélyes.

11. Toxikológiai információk:

A következőkben felsorolt toxikológiai eredmények egy hasonló termék vizsgálatából származnak. Ismereteink jelenlegi állása szerint fiziológiailag összeférhető. Nem mutagén, nem karcinogén és nem teratogén.

Akut toxicitás:

Emulan AF

LD50: (szájon át, patkány): > 2000 mg/kg

Bőrirritáció: Irritatív. (házinyúl)

Nyálkahártya izgató hatás: Nem irritáló. (házinyúl) (BASF-teszt)

Szenzibilizáció: Nem okoz túlérzékenységet.

Krónikus toxicitás: Tudomásunk szerint a termék nem okoz túlérzékenységet.

12. Ökológiai információk:

12.1. Ökotoxicitás:

Halakkal szembeni toxicitás:

Leuciscus idus LC50 (96 óra): > 10000 mg/l

Eddigi tapasztalataink alapján nem várható a tisztítóberendezésekben káros hatás.

12.2. Mobilitás:

Keveredik a vízzel.

SZILOR Termelő és Kereskedelmi Kft.
H-1107 Budapest, Szállás u.16/a.

BIZTONSÁGI ADATLAP

SZILOR EL-30

5. oldal, összesen: 7

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

12.3. Ellenállóság és lebonthatóság:

A polidimetil-sziloxán abiotikus folyamatokban jelentős mértékben lebontható.

12.4. Bioakkumulációs képesség:

A bioakkumuláció nem valószínű.

12.5. Egyéb káros hatások:

Szakavatott kezelés és felhasználás esetén nem várható környezeti probléma.

13. Ártalmatlanítási szempontok:

Biztonságos kezelés: Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendelet, a hulladék besorolására a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

13.1. Maradékok: A termékhulladék ill. az elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik.

EWC kód: 07 01 04

Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és lúgok.

13.2. Göngyöleg hulladék: Termék maradékot tartalmazó göngyöleget veszélyes hulladékként kell kezelni.

EWC kód: 15 01 10

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

13.4.Szennyvíz: A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 203/2001. (X.26.) kormányrendeletnek, közcsatornába bocsátás esetén a 204/2001. (X.26.) kormányrendeletnek kell megfelelni.

14. Szállítási információk:

Az alábbi szállítási szabályozások nem érintik.

Nincs megszorítás a szállításra vonatkozóan.

14.1. Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID): Nem veszélyes anyag.

14.2. Tengeri szállítás (IMDG-kód): Nem veszélyes anyag.

14.3. Légi szállítás (ICAO/IATA): Nem veszélyes anyag.

15. Szabályozási információk:

Besorolás és címkézés a 67/548/EGK és a 44/2000. (XII.27.) rendelet 10. Melléklete szerint és annak módosításai alapján.

Címkére rá kell írni az anyag nevét, mennyiségét, EU-, CAS-számát, valamint a megadott veszélyszimbólumokat, R és S mondatokat.

Veszélyesség szerinti besorolás: Veszélyes készítmény.

Veszélyességi szimbólum: X_n Ártalmas

BIZTONSÁGI ADATLAP

SZILOR EL-30

6. oldal, összesen: 7

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.



Veszélyjel:
X_n ártalmas

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel kell ellátni.

Veszélyes összetevők:

Kémiai név	CAS szám	EU szám	Koncentráció	Veszélyjel	R mondat
Zsíralkohol, etoxilált, polimer			< 2%	X _n Ártalmas	R22, 41

Az R mondatok teljes szövege a 16. fejezetben olvasható.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R22 Lenyelve ártalmas

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S39 Szem-/arcvédőt kell viselni.

A termékre vonatkozó fontosabb hazai előírások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

EU Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete. (REACH)

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és a 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről, 89/654 EKG irányelv 26/1996.(VIII.28) NM. rendelet (többször módosított) az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról.

9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

2008.évi.LXIX Törvény III. fejezet Hulladékgazdálkodásról.

98/2001. (VI. 15. Korm. Rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről

16. Egyéb információk:

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában fontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű

SZILOR Termelő és Kereskedelmi Kft.
H-1107 Budapest, Szállás u.16/a.

BIZTONSÁGI ADATLAP

SZILOR EL-30

7. oldal, összesen: 7

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelősége.

Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján készült.

44/2000.(II.27.) EüM (többször módosított) rendelete -ÁNTSZ-OTH közleménye
8011/1997(NK.18.)NM tájékoztatóban szereplő veszélyes anyagok osztályozásáról, a kockázatokra és biztonsági használatra utaló egységes jelölésekről,
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R22 Lenyelve ártalmas
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S39 Szem-/arcvédőt kell viselni.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában fontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelősége.

Műszaki tanácsadó szolgálat:

SZILOR Termelő és Kereskedelmi KFT
H-1107 Budapest, Szállás u.16/a.
Telefon: 433-2690
Fax: 433-2691
E-mail: szilor@szilor.hu

Felülvizsgálat napja: 2012-02-10

Változás az előző kiadáshoz képest: nem történt.

Ez a dokumentum a SZILOR Termelő és Kereskedelmi KFT szellemi tulajdonát képezi, csak az anyaggal végzett tevékenységhez használható fel, nem másolható.

Póth Antal
Cégvezető