

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007.08.10.
Felülvizsgálva: 2012.02.10.

Szilorett G szilikonzsír

Oldal: 1/7

1. A készítmény és társaság/vállalkozás azonosítása:

1.1. Kereskedelmi név: Szilorett G szilikonzsír

1.2. A készítmény felhasználása: A grafit adalékot tartalmazó zsír a konzervgyári szállító konvektorok kenésére és csapágyakhoz ajánlott. Emellett alkalmas magas hőmérsékleten működő tolózárak, ventilátorok stb. kenésére.

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:

Nem veszélyes készítmény.

Emberre és környezetre vonatkozó különleges veszélyek nincsenek.

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ:

3.1. Kémiai jellemzők:

Polidimetil-sziloxán és nagydiszperzitású kovasav keveréke grafit adalékkal.

3.2. Veszélyes összetevők:

A termék nem tartalmaz veszélyes összetevőket

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007.08.10.

Felülvizsgálva: 2012.02.10.

Szilorett G szilikonzsír

Oldal: 2/7

Kémiai név	CAS szám	EU szám	Koncentráció	Veszélyjel	R mondat
Polidimetil-sziloxán			>90%	-	-
Kovasav	112945-52-5		<10%	-	-
Grafit	7782-42-5	231-955-3	<2%	-	-

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:

Különleges intézkedés nem szükséges. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

5.1. Megfelelő oltóanyagok: száraz oltószer, hab, CO₂, vízpára

5.2. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő oltóanyag: vízszugár

5.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény: nincs

5.4. Veszélyes égéstermékek, hőbomlás: Égéskor szénmonoxid, széndioxid képződik.

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

Kiállítás kelte: 2007.08.10.
Felülvizsgálva: 2012.02.10.

Szilorett G szilikonzsír

Oldal: 3/7

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 helységre vonatkozó követelmény: A készítményt 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: Nem szükséges.

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.

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007.08.10.
Felülvizsgálva: 2012.02.10.

Szilorett G szilikonzsír

Oldal: 4/7

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Általános információ

Halmazállapot: szilárd
Szín: fekete
Szag: szagtalan

9.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH-érték (20 °C -on): 7
Felhasználhatóság: -40 °C - +200 °C
Átütési feszültség: 10 kV/mm
Gyulladáspont: > 425 °C
Sűrűség (20 °C): ~1 g/cm³
Cseppenéspont: 200 °C
Termikus bomlás: 250 °C-tól
Vízoldékonyság: gyakorlatilag oldhatatlan
Oldhatóság: benzin, petróleum, toluol, stb
Penetráció: 260 ± 20

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:

LD50: (szájon át, patkány):> 5000 mg/kg

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

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007.08.10.

Felülvizsgálva: 2012.02.10.

Szilorett G szilikonzsír

Oldal: 5/7

Bőrirritáció: Nem izgató. (házinyúl)

Szemirritáció: Enyhén izgató. (házinyúl)

Szenzibilizáció: Nem okoz túlérzékenységet. (Magnusson – Kligmann módszer tengerimalacon)

Mutagenitás: Nem mutagén. (Bacterial Reverse Mutation Test)

Krónikus toxicitás: Tudomásunk szerint a termék nem okoz túlérzékenységet.

12. Ökológiai információk:

12.1. Ökotoxicitás:

Jelenlegi ismereteink szerint halakra gyakorolt mérgező hatással nem kell számolni.

Eddigi tapasztalataink alapján nem várható a tisztítóberendezésekben káros hatás.

12.2. Mobilitás:

Nem mobil.

12.3. Ellenállóság és lebonthatóság:

Biológiailag nem bontható le. 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: Különleges kezelést nem igényel.

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

13.2. Göngyöleg hulladék: Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget nem kell veszélyes hulladékként kezelni.

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.

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007.08.10.
Felülvizsgálva: 2012.02.10.

Szilorett G szilikonzsír

Oldal: 6/7

15. Szabályozási információk:

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, illetve annak végrehajtásáról szóló 26/2007.(VI.7.)EüM. rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet, valamint a 67/548/EK Irányelv és az egyéb vonatkozó irányelvek 1999/45/EC, 2001/59/EC, 2001/58/EC és az 1907/2006/EK rendelet alapján készült.

Veszélyesség szerinti besorolás: Nem veszélyes

Veszélyességi szimbólum: -

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: -

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok: -

A gyártó által kiállított adatlap a 1907/2006/EK Irányelv szerint készült.

Jogszabályi hivatkozások:

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

98/2001. (VI. 15. Korm. Rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről

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

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és a 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről, 89/654 EGK irányelv 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

16. Egyéb információk:

Forrásmegjelölések:

A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja

A magyar és az EU veszélyes anyag lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

CONCAWE adatbázis

Felülvizsgálat napja: 2012-02-10

Változás az előző kiadáshoz képest: nem történt.

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007.08.10.

Felülvizsgálva: 2012.02.10.

Szilorett G szilikonzsír

Oldal: 7/7

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: -

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok: -

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.

Budapest, 2008.06.23.

Póth Antal
Cégvezető