

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

TÉLI SZÉLVÉDŐMOSÓ -40 °C

1. oldal, összesen: 9

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

1. Az anyag / készítmény és a vállalat / vállalkozás azonosítása:

1.1. Kereskedelmi név: Téli szélvédőmosó -40 °C

1.2. A készítmény felhasználása: Téli szélvédőmosó folyadék. Gépjárművek szélvédőjének és egyéb üvegfelületeinek tisztítására kifejlesztett nagy hatású koncentrátum. Kiválóan eltávolítja a zsíros szennyeződést és a felcsapódó sarat. Különleges antisztatizáló hatása fékezi a lemosott szélvédő száraz porosodását. A fényezett felületeket a gumi és műanyag alkatrészeket nem károsítja.

1.3. Társaság/vállalat azonosítása:

Gyártó és forgalmazó neve, címe: SZILOR Termelő és Kereskedelmi KFT
H-1107 Budapest, Szállás u.16/a.
Telefon:06-1-433-2690
Fax:06-1- 433-2691
E-mail: szilor@szilor.hu

A forgalomba hozatalért felelős személy megjelölése:

Póth Antal
E-mail:poth.antal@szilor.hu

1.4.Sürgősségi telefon:

Szilor Kft. Póth Antal, 06-1-433-2690 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:

Az 1999/45/EK irányelv és annak módosítása szerint a készítmény veszélyes anyagként van besorolva.

2.1. Lehetséges veszélyek:

Veszélyjel: F (Tűzveszélyes)
X_n (Ártalmas)

Veszélyesnek minősített készítmény.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

TÉLI SZÉLVÉDŐMOSÓ -40 °C

2. oldal, összesen: 9

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

2.1. A termék osztályozása: F, Xn



Veszélyjel:
F
tűzveszélyes
Xn
ártalmas

R 11 Tűzveszélyes
R 22 Lenyelve ártalmas

Az R és S mondatokat a 16. pont tartalmazza.

Egészség: A készítmény lenyelve ártalmas.
Tartós vagy ismételt behatás egyéni érzékenységtől függően esetleg bőrirritációt válthat ki.
Szembe kerülve irritálhatja a szemet.
Környezet: Kerüljük el, hogy csatornába, vagy élővízbe jusson.

3. Összetétel / az alkotórészekre vonatkozó információ:

3.1. Kémiai jellemzők: Nagy hatású tisztító anyagot, etilalkoholt, monoetilénglikolt, illatanyagot és színezőanyagot tartalmaz.

3.2. Veszélyes összetevők:

Kémiai név	CAS szám	EU szám	Koncentráció	Veszélyjel	Kockázati mondat
Etilalkohol	64-17-5		< 60%	F	R11
Monoetilénglikol	107-21-1	203-473-3	< 3%	X _n	R22

Az R mondatok teljes szövege a 16. fejezetben olvasható.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

4.1. Permet/gőz belégzése esetén: Vigyük a sérültet friss levegőre, tartsuk melegen.
Légzési nehézség kialakulása esetén azonnal orvost kell hívni.

4.2. Bőrrel való érintkezés esetén: Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, majd az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel, szappannal le kell mosni. Vészzuhany.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

TÉLI SZÉLVÉDŐMOSÓ -40 °C

3. oldal, összesen: 9

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

4.3. Szembe kerülés esetén: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Szemöblítő.

4.4. Lenyelés esetén: Hánytatás céljából itassunk sok vizet a sérülttel. Azonnal hívjunk orvost.

4.5. Tájékoztató az orvos részére: Az anyag belégzése vagy lenyelése kábító hatást vált ki, ami eszméletvesztéssel is járhat. Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Tűzveszélyességi fokozat: I.

Tűzveszélyességi osztály: A Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes

5.1. Megfelelő oltóanyagok: száraz oltószer, hab, CO₂

5.2. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő oltóanyag: -

5.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény: -

5.4. Veszélyes égéstermékek: Égéskor szénmonoxid, széndioxid képződik

5.5. Különleges veszélyhelyzet: nincs adat

5.6. Különleges tűzoltási eljárás: A tűz hatásának kitett tartályok biztonságos távolságból vízpermettel hűtendők.

A készítmény gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkotnak.

5.7. Védőfelszerelés a tűzoltók részére: A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Légzésvédő készülék.

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén:

6.1. Személyekre vonatkozó védelem: Kerülni kell a szembejutást és a bőrrel való tartós érintkezést. Javasolt védőfelszerelések 8. Pont szerint.

6.2. Környezetre vonatkozó védelem:

Megfelelő tárolással meg kell akadályozni, hogy a készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcsatornába jusson. A környezet veszélyeztetése esetén értesíteni kell a helyi illetékes hatóságot.

6.3. A szennyezés mentesítés módszerei:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

TÉLI SZÉLVÉDŐMOSÓ -40 °C

4. oldal, összesen: 9

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

A kiömlött készítményt mechanikusan (pumpálással) és/vagy közömbös nedvszívó (homok, kovaföld, általános kötőanyag, stb.) anyaggal fel kell itatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ ártalmatlanításig megfelelő címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

7. Kezelés és tárolás:

7.1. Kezelés: munkavégzésnél a 8. Pontban leírtakat be kell tartani.

7.1.1. A biztonságos kezelés feltételei: Megfelelő szellőztetés biztosítandó.

Gyújtóforrástól távol tartandó, tilos a dohányzás. Elektrosztatikus feltöltődéstől védeni kell.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

A vegyi anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.

7.1.2. Tűz és robbanásvédelmi utasítások: A készítmény gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkotnak.

7.2. Tárolás:

7.2.1. Tároló edényzetre és helységre vonatkozó követelmény: Száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Élelmiszerektől el kell különíteni. Gyermek kezébe nem kerülhet.

7.2.2. Más anyagokkal való együtt tárolás: Élelmiszerektől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Elkerülendő anyagok: Nem ismert.

Nem tárolható együtt: Nem ismert.

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem:

Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték- a 25/2000.(IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendeletben foglaltakat és a tűzvédelmi előírások betartását a munkavégzés során biztosítani kell.

8.1. Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték:

A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint szabályozott.

ÁK érték: 1900 mg/m³

CK érték: 7600 mg/m³

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

TÉLI SZÉLVÉDŐMOSÓ -40 °C

5. oldal, összesen: 9

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

szünetek előtt és munka befejezésekor kezet kell mosni. Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel való érintkezést. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

b) Kézvédelem: Érzékeny bőrű egyéneknek rendszeres felhasználás esetén megfelelő védőkesztyű viselése ajánlott. / EN-374/

c) Szemvédelem: Ha fennáll a lehetősége annak, hogy a készítmény szembe juthat, akkor megfelelő veszélyes vegyi anyag ellen védő szemüveget ajánlott viselni.

d) Testvédelem: Tartós használatokor - veszélyes vegyi anyag és elektrosztatikus feltöltés ellen védő - védőruházat viselése javasolt.

8.2.2. Környezeti expozíció ellenőrzése: nincs speciális információ.

Műszaki védőintézkedés: a dolgozók számára biztosítani kell a hideg-meleg folyóvízes kézmosás és a munka utáni bőrápolás lehetőségét.

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1. Általános információ

Halmazállapot: folyadék
Szín: kék
Szag: Blackberry illat

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

Fagyáspont: <-40 °C
pH-érték (20 °C -on): nem alkalmazható
Forráspont: nincs megadva
Gyulladáspont: nincs adat
Robbanási tulajdonságok: nem robbanásveszélyes
Lobbanáspont: 12-20 °C
Gőzsűrűség: -
Gőznyomás: -
Sűrűség (20 °C): ~0.92 g/cm₃
Vízoldékonyság: korlátlanul oldódik
Oldhatóság: vízben korlátlanul
Viszkózitás: nem ismert

10. Stabilitás és reakciókészség:

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

10.1. Elkerülendő körülmények: Közvetlen hő és gyújtóforrás.

10.2. Elkerülendő anyagok: Oxidáló anyagok

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

TÉLI SZÉLVÉDŐMOSÓ -40 °C

6. oldal, összesen: 9

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

10.3. Veszélyes bomlástermékek: Égés közben szénmonoxid, széndioxid keletkezik.

10.4. További adatok: -

11. Toxikológiai információk:

Akut toxicitás:

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	7000 mg/kg etilalkohol
		5840 mg/kg monoetilénglikol

Akut toxicitás: irritáló hatás

Bőrirritáció: Hosszabb időtartamú vagy gyakori érintkezés esetén ingerlő hatás nem zárható ki.

Szemirritáció: A szemmel való érintkezés esetén ingerlő hatást fejthet ki.

Szenzibilizáció: Nem ismert.

Rákkeltő hatás: Nem ismert.

Mutagén hatás: Nem ismert.

12. Ökológiai információk:

Reprodukciót károsító hatás: Nem ismert.

Haltotoxicitás: Monoetilénglikol LC₅₀ >1000 mg/l

12.2. Mobilitás: A vízben oldódik, a vízfelületről elpárolog.

12.3. Biolebonthatóság: Biológiaiilag lebontható.

12.4. Egyéb káros hatások: A vízi organizmusokra ártalmas lehet.

Vízveszélyességi besorolás: WGK 1

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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

TÉLI SZÉLVÉDŐMOSÓ -40 °C

7. oldal, összesen: 9

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

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:

14.1. Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID): A RID/ADR/GGVS szerint a dobozolt készítmény nem minősül veszélyes árunak.

Besorolás: 3,F1

Kemler szám: 30

ENSZ-szám: 1987

Csomagolási csoport: III

Veszélyességi címke: 3

UN szám: 1170

Megnevezés: 1987 Alkoholok

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.

Veszélyességi szimbólum:



Veszélyjel:
F
tűzveszélyes
Xn
ártalmas

Veszélyes összetevők:

Kémiai név	CAS szám	EU szám	Koncentráció	Veszélyjel	Kockázati mondat
Etilalkohol	64-17-5		< 60%	F	R11
Monoetilén-glikol	107-21-1	203-473-3	< 3%	X _n	R22

Az R mondatok teljes szövege a 16. fejezetben olvasható.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

TÉLI SZÉLVÉDŐMOSÓ -40 °C

8. oldal, összesen: 9

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

Kockázati R mondatok:

R 11 Tűzveszélyes

R 22 Lenyelve ártalmas

Biztonsági S mondatok:

S2 Gyermek kezébe nem kerülhet

S7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

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

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S59 A hulladékanyag visszanyeréséhez / újrahasznosításához a gyártótól/forgalmazótól kell tájékoztatást kérni.

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel kell ellátni.

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 EGK 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 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 felelőssége.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

TÉLI SZÉLVÉDŐMOSÓ -40 °C

9. oldal, összesen: 9

Létrehozás dátuma: 2007.08.10.

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 közleménya 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

Kockázati R mondatok:

R 11 Tűzveszélyes

R 22 Lenyelve ártalmas

Biztonsági S mondatok:

S2 Gyermek kezébe nem kerülhet

S7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

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

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S59 A hulladékanyag visszanyeréséhez / újrahasznosításához a gyártótól/forgalmazótól kell tájékoztatót kérni.

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