

# Carlofon Chemie Kft.

## Biztonsági adatlap

Az EU 91/155/EWG irányelveinek és az EüM 44/2000.(XII.27.) jogszabályainak megfelelően

Kiállítás dátuma: 2007.02.28.  
Felülvizsgálva: 2006.06.20.  
OKBI-szám: 1584/2002.

### Szilikon spray

Cikkszám:548

#### 1. Vegyianyag neve

- 1.1 **A termék megnevezése:** Szilikon spray, 400 ml.
- 1.2 **Gyártó és forgalmazó cég neve:** Carlofon Chemie Kft, 1173. Budapest, Pesti út 28/A.  
Tel: 06-1-363 3744, Fax: 06-1-220 5180.
- 1.3 **Importáló cég neve:** Carlofon Chemie Kft, 1173. Budapest, Pesti út 28/A.  
Tel: 06-1-363 3744, Fax: 06-1-220 5180.
- 1.4 **Egészségügyi információ: /ETTSZ/** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1096 Budapest, Nagyvárad-tér 2.  
Tel.: 476-6464  
Zöldszám: 06-80/201-109 (éjjel-nappal)

#### 2. Összetétel

- 2.1 **Kémiai összetétele:** Szilikon spray, szilikonolajok bázisára oldószerben.
- 2.2 **Hajtógáz:** Propán / Bután gázkeverék.
- 2.3 **Veszélyes anyag tartalom:**

CAS- szám:	Megnevezés:	Konc. %:	Szimbólum(ok):	R- mondatok:
74-98-6/106-97-8	Propán/Bután	15-40	F+	12
64742-41-3	Silicon-Oil (Nafta)	50-80	F	11

- 2.4 **R- mondatok:** R11: Tűzveszélyes.  
R12: Fokozottan tűzveszélyes.

#### 3. Veszélyesség szerinti besorolás

Fokozottan tűzveszélyes. Felhasználás közben robbanékony / gyúlékony gőz -levegőelegy képződhet.

- 3.1 **Veszélyességi megjelölések:**

F+



Fokozottan tűzveszélyes

#### **4. Elsősegélynyújtás**

- 4.1 Belélegzések:** Gondoskodjunk friss levegőről, adott esetben mesterséges lélegeztetésről.
- 4.2 Szembe kerülések:** Bő vízzel, nyitott szemhéjakkal öblítsünk, forduljunk orvoshoz.
- 4.3 Bőrrel való érintkezések:** Vízzel és szappannal mossuk le, a bőrt krémezzük be.
- 4.4 Lenyelések:** Ne indítsuk el a hányást, forduljunk orvoshoz.

#### **5. Tűzvesélyesség**

- 5.1 Megfelelő oltóanyag:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet, nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkoholálló habbal küzdjünk le.
- 5.2 Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag:**  
Víz teljes sugárban
- 5.3 Különleges védőfelszerelés:**  
Semmiféle különleges intézkedés nem szükséges.

#### **6. Óvintézkedés baleset esetén**

- 6.1 Környezetvédelmi intézkedések:**  
A nem teljesen tömített dobozokat válogassuk ki, és mint a megsemmisítés pontban le van írva, úgy semmisítsük meg. Élővizekbe vagy a közcsatornába jutásakor az illetékes hivatalokat értesíteni kell.
- 6.2 Tisztítási/felvételi eljárás:**  
Gondoskodjunk kielégítő szellőzésről.

#### **7. Kezelés és tárolás**

- 7.1 Kezelése:** Csak jól szellőztethető helyen használjuk fel. Gyújtóforrásoktól tartsuk távol, ne dohányozzunk.
- 7.2 Tárolás:** Napsugárzástól óvjuk, ne szállítsuk személyautónk belsejében. A TRG 300- as törvény tárolásra vonatkozó utasításaira fordítsunk figyelmet. Csak jól szellőztethető helyen tároljuk. A raktár hőmérséklete soha ne legyen 50 °C- nál több!

#### **8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

Tartalmaz Propán/ Butánt (MAK- érték: 1000 ppm), és Silicon-Oil (MAK- érték: 2000ppm)

- 8.1 Légzés védelme:** Nem jól szellőztethető helyen.
- 8.2 Bőr védelme:** Megfelelő védőkesztyű
- 8.3 Szem védelme:** Igen
- 8.4 Munkahelyi higiénia:** Munka után, és a szünetek előtt a kezét szappannal, és vízzel mossuk le. Munka közben ne együnk, igyunk, vagy dohányozzunk.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

▪ Formája	Aeroszol
▪ Színe	Színtelen
▪ Illata	Jellegzetes oldószerszerű
▪ Állapotváltozás	Nem felhasználható
▪ Lobbanáspont	Nem felhasználható
▪ Gyulladási hőmérséklet	> 240 °C
▪ Robbanási határok	alsó: 0,8 vol %, felső: nincs meghatározva
▪ Gőznyomás (bar):	20 °C- 3,5
▪ Tömítettsége 20 °C- on	0,62 gr/ ml
▪ Oldhatósága 20 °C- on	Vízben oldhatatlan
▪ pH- érték 20 °C- on	Nem felhasználható
▪ Viskozitása 20 °C- on	Nem felhasználható
▪ További adatok	---

## 10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Termikus melléktermékek: előírászerű használat esetén nincs.
- 10.2 Veszélyes melléktermékek: előírászerű használat esetén nincs.
- 10.3 Veszélyes reakciók: 50 °C feletti tárolási hőmérsékleten robbanásveszély áll fenn.

## 11. Toxikológiai adatok

- 11.1 Akut toxicitás (heveny mérgezés):
- 11.2 A bőrre: Ingerli a bőrt és a nyálkahártyát.
- 11.3 A szemre: Semmiféle ingerhatás.
- 11.4 Szenzibilizálás: Semmiféle szenzibilizáló hatás nem ismeretes

## 12. Ökotoxicitás

- 12.1 Vízre való veszélyességi osztály (WGK): 1 (Önbesorolás)
- 12.2 Általános utalás: Vízszennyező hatású. Nem szabad a csatornába, vagy élő vizekbe jutnia.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A helyi, és hivatalos előírásokra fordítsunk figyelmet.  
A nem maradék nélkül kiürült spray dobozokat vigyük el a veszélyes hulladékok megsemmisítő helyére.  
Hulladék besorolási kulcsszám: 16 05 04 Veszélyes anyagokat tartalmazó gázok, túlnyomásos palackokban.

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

### GGVSE/ADR/RID:

Megnevezés: Túlnyomásos palackok  
UN- szám: 1950 Osztály: 2 Osztályozási kód: 5 F  
Behatárolt mennyiség: LQ2 Veszélyességi cédula: 2.1

### GGVSee/IMDG:

Megnevezés: Aeroszolok  
UN- szám: 1950 Osztály: 2  
EmS- szám: F-D, S-U Tengeri káros anyag: Nem

### ICAO/IATA-DGR:

Megnevezés: Aeroszolok, gyúlékony  
UN- szám: 1950 Osztály: 2.1

## 15. Szabályozási információk

15.1 Veszélyességi megjelölések: F+

15.2 Veszélyességi szimbólumok: a szimbólumokat, kötelezően fel kell tüntetni!



**Könnyen gyúlékony**

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni! Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás. Gyermek kezébe nem kerülhet.

15.3 Veszélyességet jelölő mondatok:

**R12:** Fokozottan tűzveszélyes

**R18:** A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet

15.4 Biztonságra uraló mondatok:

**S2:** Gyermek kezébe nem kerülhet.

**S16:** Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

**S23:** A keletkező gázt/ füstöt/ gőzt/ permetet nem szabad belélegezni.

**S25:** Kerülni kell a szembejutást.

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

**S38:** Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

**S51:** Csak jól szellőztetett helyen használható

## 16. Egyéb

Ezen irat információi a mi ismereteink illetve tapasztalataink mai állapotára alapoz. Csak egészségügyi, környezetvédelmi és biztonsági célokra használhatóak fel. Az információt nem szabad (mint specifikációt) figyelembe venni, a termék egy meghatározott tulajdonságáról. A termék besorolása az érvényben lévő EU jogszabályok szerint történt.

A változtatás jogát fenntartjuk!

Dátum: .....

P.H.

**Aláírás:** Pitters Richárd  
Ügyvezető és Gazdasági Igazgató