

Carlofon Chemie Kft.

Biztonsági adatlap

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

Csavarlazító spray

Cikkszám:532

Kiállítás dátum: 2004.01.20.

Felülvizsgálva: 2003.07.31.

OKBI- Szám: 1584/ 2002

1. Vegyianyag neve

- 1.1. **A termék megnevezése:** Csavarlazító 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. Veszélyes anyag tartalom:

Megnevezés:	CAS – szám:	Tartalom:	Szimbólum:	R- mondatok:
Propán/ bután	74-98-6/106-97-8	20-50 %	F+	12
Kerozin (kőolaj)	8008-20-6	10-25%	F,	11, 67
Nafta (hidrogénezett)	64742-48-9	10-25%	F,	11, 67

2.2 **Kémiai összetétel:** Ásványi olaj, kerozin és molybdénszulfid alapú csavarlazító

2.3 **Hajtógáz:** Propán/ bután gázkeverék.

3. Veszélyesség szerinti besorolás

3.1 **Veszélyességi megjelölés: F+:** Könnyen gyúlékony



R11: Tűzveszélyes.

R12: Fokozottan tűzveszélyes.

R67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

4. Elsősegélynyújtás

4.1 **Belélegzése esetén:** Gondoskodjunk friss levegőről és nyugalomról. Vagy mesterséges lélegeztetésről.

4.2 **Bőrre való kerülése esetén:**

A szennyezett ruhadarabokat távolítsuk el. A bőrt szappannal és vízzel mossuk le. A bőrt krémezzük be.

4.3 **Szembe kerülésekor:** A szemeket pár percig folyóvíz alatt öblítsük ki, és hívjunk orvost.

4.4 **Lenyelése esetén:** A hányást ne indítsuk meg. Azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg neki az edényzet címkéjét. Semmi esetre sem itassuk a beteggel tejet vagy olajat.

5. Tűzveszélyesség

5.1 **Utalások a tűz leküzdéséhez:**

El lehet oltani széndioxiddal, habbal vagy száraz oltószerral.

5.2 **Alkalmatlan anyagok:**

Teljes vízsugár. Tűz esetén a sértetlen palackokat a tűz területéről azonnal el kell távolítani, és vízsugárral hűteni tekintettel a robbanásveszélyre.

6. Óvintézkedés baleset esetén

6.1 **Környezetvédelmi előírások:**

Nem juthat csatornahálózatba, élővízbe és talajvízbe. Meg kell akadályozni azt is, hogy ivóvízbe kerüljön. Amennyiben mégis csatornahálózatba, élővízbe, talajvízbe, ivóvízbe jut, az illetékes hatóságokat haladéktalanul értesíteni kell. A nem teljesen ép palackokat ki kell válogatni és a vonatkozó törvényi előírásoknak megfelelően, kell megsemmisíteni.

6.2 **Tisztítási/felvételi eljárás:**

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, lúgkötők, univerzális megkötők) fel lehet venni. A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A szennyezett anyagot a 13. pont szerint kell megsemmisíteni.

7. Kezelés és tárolás

7.1 **Elővigyázatossági intézkedések, használatakor:**

A tárolóedényt szorosan zárjuk le. Csak jól szellőztetett helyen használjuk. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani, tilos a dohányzás.

7.2 **Elővigyázatossági intézkedések tárolásakor:**

A naptól védeni kell, személyautó zárt csomagterében nem szállítható. Az aeroszolokra vonatkozó TRG 300 előírásait figyelembe kell venni. Csak jól szellőző helyen tárolható / szállítható. A tárolási hőmérséklet nem emelkedhet 50 °C fölé.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Alkotórészek, a munkahelyre vonatkozó ellenőrizendő határértékekkel:

Kémiai megnevezés:	MAK – érték:	CAS – szám:
Bután	2400 mg/köbm., 1000 ml/köbm. (DFG)	106 – 97 – 8
Propán	1800 mg/köbm., 1000 ml/köbm. (DFG)	74 – 98 – 6

8.1 **Légzésvédelem:** A légzés védelme elégtelen szellőztetés esetén szükséges.

8.2 **Szem védelme:** Jól záródó védőszemüveg.

8.3 **Bőrvédelem:** Védőkesztyűk használata kötelező.

8.4 **Munkahigiénia:** Munka után és a szünetekben vízzel és szappannal mossunk kezet. Munka közben ne együnk, ne igyunk és ne dohányozzunk.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

▪ Formája	Aeroszol
▪ Színe	Sárgás
▪ Illata	jellegzetes, oldószeres
▪ Állapotváltozás	nem alkalmazható
▪ Lobbanáspont	nem alkalmazható
▪ Gyulladási hőmérséklet	>250 °C
▪ Robbanási határ	Alsó: 0,6 Vol. %
▪ Gőznyomása	5 bar (20 °C- on) 9 bar (50 °C- on)
▪ Tömörsege	0,71 g/ml (20 °C- on)
▪ Oldhatósága	Vízben részlegesen oldódik.
▪ Viskozitása	nem alkalmazható
▪ pH - érték 20 °C - on	nem alkalmazható
▪ Organikus oldószertartalom:	35,0 %
▪ Szárazanyag tartalom:	30,1 %

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

A koncentrált gőzök, illetve az anyag orális úton történő szervezetbe jutása esetén narkózisszerű állapot, fejfájás vagy ájulás, stb. következhet be. Rendeltetészerű használat esetén jelentős toxikus hatás nem ismert.

12. Ökotoxicitás

Általános utalás: Semmiféle vízveszélyeztetés nem ismeretes.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

- 13.1 Ajánlás: A helyi hatósági előírásokat figyelembe kell venni.
- 13.2 Szennyezett edények: A veszélyes anyagot tartalmazó csomagolást a veszélyes anyagokra vonatkozó megsemmisítési szabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni. A hulladékfeldolgozási kulcs 16 05 04 (veszélyes anyagot tartalmazó hajtógázpalack).

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1 GGVSE/ADR/RID:

Megjelölés:	Hajtógáz palack
UN- szám:	1950
Osztály:	2
Besorolási kód:	5 F
Csomagolási osztály:	II
Korlátozott mennyiség:	LQ2
Veszélyességi cédula:	2.1

14.2 GGVSee/IMGD:

Megjelölés:	Aeroszol
UN- szám:	1950
Osztály:	2
Csomagolási osztály:	II
EmS szám:	F-D, S-U

14.3 ICAO/IATA-DGR:

Megjelölés:	Gyúlékony aeroszol
UN- szám:	1950
Osztály:	2.1

15. Szabályozási információk

A veszélyességi szimbólumokat kötelezően fel kell tüntetni.

15.1 **Veszélyességi megjelölések: F+**



Fokozottan tűzveszélyes

A palack túlnyomás alatt van. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől óvni kell. Kinyitni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos. Használata közben nyílt láng használata tilos. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani, nem szabad dohányozni. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

15.2 **Veszélyességet jelölő mondatok:**

- R12:** Fokozottan tűzveszélyes.
R67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

15.3 **Biztonságra utaló mondatok:**

- S2:** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S23: A keletkező gázt /füstöt /gőzt /permetet nem szabad belélegezni.
S24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
S46: Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.
S51: Csak jól szellőztetett helyen használható.

16. Egyéb

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

Az adatlapot kiállító részleg: Kutatás és Fejlesztés

Dátum:.....

P.H.

Aláírás: Pitters Richárd
Ügyvezető és Gazdasági Igazgató