

Carlofon Chemie Kft.

Biztonsági adatlap

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

Fúró- vágóolaj spray PROFESSIONAL

Cikkszám:535

Kiállítási dátum: 2007.03.28.

Felülvizsgálva: 2007.03.28.

OKBI -szám: 613/2006.

1. Vegyi anyag neve

- 1.1. **A termék megnevezése:** Fúró- vágóolaj spray PROFESSIONAL, 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
Zölds szám: 06-80/201-109 (éjjel-nappal)

2. Összetétel

- 2.1. **Kémiai összetétel:** Oldószerkeverék.
- 2.2. **Hajtógáz:** Propán / Bután gázkeverék.

2.3. **Veszélyes anyag tartalom:**

Megnevezés:	CAS- szám:	Tartalom:	Szimbólum:	R- mondatok:
Propán/bután	74-98-6/106-98-8	30-45 %	F+	12

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

3. Veszélyesség szerinti besorolás

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

3.1 Veszélyességi megjelölések:

F+



Fokozottan tűzveszélyes

3.2 A termék megjelölésre kötelezett, az „EU Készítményekre vonatkozó Általános Besorolási Irányelveinek” számítási eljárásainak utolsó változata alapján. Narkotizáló (kábító) hatású.

4. Elsősegélynyújtás

- 4.1 **Belégzése esetén:** Gondoskodjunk friss levegőről és nyugalomról. Eszméletvesztés esetén, stabil oldalfekvésbe helyezjük és mesterséges lélegeztetésben részesítjük.
- 4.2 **Bőrre kerülése esetén:**A bőrt szappannal és vízzel mossuk le.
- 4.3 **Szembe kerülésekor:** A szemet pár percig bő folyóvíz alatt, nyitott szemhéjaknál alaposan öblítsük ki, majd hívjunk orvost.
- 4.4 **Lenyelése esetén:** A hányást ne erőltessük és ne indítsuk meg. Azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg neki az edényzet címkéjét. Semmi esetre sem itassuk a beteggel tejet vagy olajt.

5. Tűzveszélyesség

- 5.1 **Oltóanyagok:** CO₂ (széndioxid), haboltó vagy száraz oltóanyag.
- 5.2 **Alkalmatlan anyagok:** Teljes vízszugár. Tűz esetén a sértetlen palackokat a tűz területéről azonnal el kell távolítani és vízszugárral hűteni, tekintettel a robbanásveszélyre. Vigyázat! Repedésveszély fenn állhat még.

6. Óvintézkedés baleset esetén

- 6.1 **Környezetvédelmi előírások:**

Nem juthat csatornahálózatba, élővízbe és talajvízbe és 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, használatokor:**

A tárolóedényt szorosan zárjuk le. Csak jól szellőztetett helyen használjuk. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni! Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás.

7.2 **Elővigyázatossági intézkedések tárolásakor:**

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

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Propán/ butánt (MAK – érték: 1000 ppm) tartalmaz.

- 8.1 Légzésvédelem:** A légzés védelme csak elégtelen szellőztetés esetén ajánlott. Csekély terheléskor légzésszűrő eszköz, fokozott illetve hosszabb expozíció (terhelés) esetén használjunk a külső levegőtől független légzésvédő eszközt. AX/P2
- 8.2 Szem védelme:** Használata ajánlott.
- 8.3 Bőrvédelem:** Védőkesztyűk használata nem kötelező, de ajánlott.
- 8.4 Munkahigiénia:** Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól tartsuk távol. Munka után és a szünetekben vízzel és szappannal mossunk kezet. Munka közben ne együnk, igyunk és ne dohányozzunk.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

▪ Formája	Aeroszol	
▪ Színe	Színtelen	
▪ Illata	Semleges	
▪ Gyulladás hőmérséklet	> 240 °C	
▪ Robbanáshatár	Alsó: 0,8 Vol. %	Felső: -
▪ Gőznyomása (20 °C – on)	3,5 bar	(50 °C- on) 9 bar
▪ Tömítettsége (20 °C – on)	0,73 g/ml.	
▪ Oldhatósága	Vízben nem oldódik	
▪ pH – érték	Nem felhasználható	
▪ Viszkozitása	Nem felhasználható	
▪ Egyéb adatok	Nincs	

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, az anyag belégzése, illetve orális úton történő szervezetbe jutása esetén narkózisszerű állapot, fejfájás vagy ájulás, stb. következhet be. Rendeltetésszerű használat esetén a készítményről semmiféle mérgező tulajdonság nem ismeretes.

12. Ökotoxicitás

12.1 **Vízre való veszélyességi osztály (WGK): 1** (Önbesorolás)

12.2 **Általános utalás:** Vízre gyengén szennyező hatású. Halak, planktonok, vízi organizmusok részére, **jelentősebb mennyiségben lehet csak káros hatással.**
Nem szabad élővizekbe és szennyvizekbe juttatni.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

13.1 **Ajánlás:** A helyi hatósági előírásokat figyelembe kell venni.

13.2 **Szennyezett edények:**

Anyag / a készítmény / és a maradékra vonatkozó, hulladékfeldolgozási kulcs:

16 05 04 Veszélyes anyagot tartalmazó hajtógázpalack.

08 01 11 Festékek –lakkok maradványai, amelyek organikus oldószert vagy más veszélyes anyagot tartalmaznak.

Szennyezett csomagolóanyagra vagy edényzetre vonatkozó, hulladékfeldolgozási kulcs:

15 01 04 Fém csomagolás

15 01 10 Olyan csomagolások, amelyek veszélyes anyagok maradványait tartalmazzák vagy veszélyes anyaggal lettek beszennyezve.

A veszélyes anyagot tartalmazó csomagolást a veszélyes anyagokra vonatkozó megsemmisítési szabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1 GGVSE/ADR/RID:

Megjelölés: Túlnyomásos, hajtógázpalack

UN - szám: 1950

Osztály: 2

Besorolási kód: 2 5 F

Korlátozott mennyiség: LQ2

Veszélyességi cédula: 2.1

14.2 GGVSee/IMGD:

Megjelölés: Aeroszol

UN - szám: 1950

Osztály: 2

EmS szám: F-D, S-U

Tengeri káros anyag: Nem

14.3 ICAO/IATA-DGR:

Megjelölés: Gyúlékony aeroszol

UN - szám: 1950

Osztály: 2

15. Szabályozási információk

15.1 Veszélyességi megjelölések: F+

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



Fokozottan tűzveszélyes

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 kezebe 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:

S1: Dohányzás és nyílt láng használata tilos.

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

S29: Csatornába engedni nem szabad.

S51: Csak jól szellőztetett helyen használható.

S56: Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

Csak a teljesen kiürített csomagok bocsáthatók újrafelhasználásra.

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

Ezek az adatok a mi ismereteink mai állapotára alapoznak, és jogi értelemben nem jelentenek semmiféle biztosítékot. A törvényes előírások betartása saját felelősségünk alá tartozik.