

Carlofon Chemie Kft.

Biztonsági adatlap

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

Jégoldó pumpás, citromos

Cikkszám:533440

Kiállítási dátum: 2007.03.28.

Felülvizsgálva: 2006.05.10.

OKBI - szám: 414/2003.

1. Vegyi anyag neve

- 1.1 A termék megnevezése: Jégoldó pumpás, citromos 500 ml.
- 1.2 Gyártó cég neve: Carlofon Chemie Kft, 1173 Budapest, Pesti út 28/A.
Tel: 06-1-363-3744, Fax: 06-1-220-5180
(Klax GmbH. Jogi engedélyével)
- 1.3 Importáló és Forgalmazó 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: Vízben oldott tenzidek, organikus oldószerekben.
- 2.2 Hajtógáz: Nincs.
- 2.3 Veszélyes anyag tartalom:

Megnevezés:	CAS- szám:	Tartalom:	Szimbólum:	R- mondatok:
Ethanol	64-17-5	50-70 %	F	R11
Monoethylenglykol	107-21-1	5 -11 %	Xn	R22
Methylethylketon	78-98-3	1 %	Xi	R11, 36, 66, 67

2.4 R- mondatok:

- R11:** Tűzveszélyes.
- R22:** Lenyelve ártalmas.
- R36:** Szemizgató hatású.
- R66:** Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- R67:** Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Tűzveszélyes. Felhasználás közben robbanékony / gyúlékony gőz -levegőelegy képződhet.

3.1 Veszélyességi megjelölések:



Tűzveszélyes

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

4. Elsősegélynyújtás

- 4.1 **Belélegzése esetén:** Gondoskodjunk friss levegőről és nyugalomról. Eszméletvesztés esetén, stabil oldalfekvésbe helyezjük és mesterséges lélegeztetésben részesítjük.
- 4.2 **Bőrrre kerülése esetén:**A szennyezett ruhadarabokat távolítsuk el. A bőrt bő vízzel mossuk le. A bőrt krémezzük be.
- 4.3 **Szembe kerülések:** A szemet pár percig bő folyóvíz alatt, nyitott szemhéjaknál alaposan öblítsük ki, majd hívjunk orvost.
- 4.4 **Lenyelése esetén:** Igyunk rá bőségesen vizet, és az általános orvosi elővigyázatossági intézkedések figyelembe vételével a beteget hánytassuk meg, ill. végeztessünk gyomormosást.

5. Tűzveszélyesség

- 5.1 **Oltóanyagok:** Az anyag magában nem éghető, az oltási intézkedéseket a környezethez kell hozzáigazítani.
- 5.2 **Alkalmatlan anyagok:** Nincs

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:

Folyadékmegekötő anyaggal (homok, lúgkötők, univerzális megekötők) 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. Csak jól szellőző helyen tárolható és szállítható. A tárolási hőmérséklet nem emelkedhet 50 °C fölé.

7.3 **Utalás más termékekkel történő közös raktározásához:**

Ne tároljuk együtt oxidációs anyagokkal.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Ethanolt, (MAK- érték: 1900 ppm, / 1000 ppm.)
Methylethylketont, (MAK- érték: 590 ppm, / 200 ppm.) és
Monoethylenglykol (MAK- érték: 100 ppm, / 26 ppm.) tartalmaz.

8.1 Légzésvédelem: Rövid idejű vagy csekély terheléskor légzésszűrő eszköz ("A"), fokozott illetve hosszabb expozíció (terhelés) esetén használjunk a külső levegőtől független légzésvédő eszközt. Ajánlott szűrő: AX/P2

8.2 Szem védelme: Használata ajánlott.

8.3 Bőrvédelem: Védőkesztyűk használata 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	Folyékony	
▪ Színe	Világoskék	
▪ Illata	Alkoholos, citrom	
▪ Olvadáspont	Nincs meghatározva	
▪ Forráspont/forrás terület	82 °C	
▪ Lobbanáspont	>21 °C	
▪ Gyulladási hőmérséklet	425 °C	
▪ Robbanási határ	Alsó: 2,0 Vol. %	Felső: 12,0 %
▪ Gőznyomás, 20 °C-on	4,8 bar	
▪ Tömítettsége, 20 °C -on	0,886 – 0,892 g/ml.	
▪ pH-érték	3,7–4,0	
▪ Oldhatósága, vízben	Vízzel keverhető	
▪ További adatok	Nincsenek	

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 **Termikus melléktermékek:** előírászerű használat esetén nincs.
- 10.2 **Veszélyes melléktermékek:** előírászerű használat esetén nincs.
- 10.3 **Veszélyes reakciók:** oxidációs folyamatok.

11. Toxikológiai adatok

11.1 **Akut toxicitás, (heveny mérgezés) a besoroláshoz fontos LD/LC50-értékek:**

64742-95-6 Oldószer-nafta, könnyű aromás:

Orálisan	LD50	>4700 mg/kg. (patkány)
Dermálisan	LD50	nincs
Inhalatív	LC50/ 8 h	>12000 mg/l. (patkány)

- 11.2 **Általános utalás:** A koncentrált gőzök, illetve az anyag orális úton történő szervezetbe jutása esetén narkózisszerű állapot, fejfájás vagy ájulás, stb. következhet be. Rendeltetészerű használat esetén a toxikus hatása 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, *nagyobb mennyiségben hígítatlanul lehet csak káros hatással.*

- 12.3 **Ökotoxikus hatások: Az akut (heveny) toxicitás (mérgezés) értékelési számai:**

Emlősök ellen	1
Halak ellen	2,1
Baktériumok ellen	3,0

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: 07 01 04

- 13.3 **Beszennyeződött csomagolások:**

Fordítsunk figyelmet a göngyöleg teljes mértékű kiürülésére. Kiürülés után egy biztos helyen szellőztessük ki, tűz hatótávolságán kívül. A maradékok robbanásveszélyt jelenthetnek. A beszennyeződött tartó göngyöleget ne lukasszuk át, vágjuk szét vagy hegesszük. A tartó göngyöleget vigyük le egy „Rekondicionáló” vagy feldolgozó helyre.

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

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárzaföldi szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE

Besorolása: 3

Kemmler – szám: 33

Csomagolási csoport: II.

Besorolási kód: F 1

UN – szám: 1170 Ethanolt (Etylalkohol)vagy Ethanol oldatot tartalmaz.

Veszély. cédula szám: 3

15. Szabályozási információk

15.1 Veszélyességi megjelölések: F

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



Tűzveszélyes

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:

R 11: Tűzveszélyes.

15.4 Biztonságra utaló 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.

15.5 Tartalmaz: Alkohol keveréket, monoethylénglykolt.

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.