

Carlofon Chemie Kft.

Biztonsági adatlap

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

Üvegtisztító hab spray

Cikkszám:40520

Kiállítás dátum: 2007.02.28.

Felülvizsgálva: 2006.06.20.

1. Vegyi anyag neve

- 1.1 **A termék megnevezése:** Üvegtisztító hab spray, 400 ml
- 1.2 **Gyártó és forgalmazó cég neve:** Carlofon GmbH, Herzog str. 27, D- 40764- Langenfeld
Tel: +49-2173-90580, Fax: +49-2173-905844.
- 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
Zöldsám: 06-80/201-109 (éjjel-nappal)

2. Összetétel

2.1 **Kémiai összetétele:**

Üvegtisztító, egy alkoholos tenszid oldat bázisára.

Tartalmának veszélyes elemei:

CAS- szám:	Megnevezés:	Súly %:	Szimbólumok:	R- mondatok:
74-98-6/106-97-8	Propán/Bután	< 10	F+	12
67-63-0	2-Propanol	< 15	F, Xi	11, 36, 67
111-76-2	2-n-Butoxyethanol	< 1	Xn	20/21/22, 36/38
	25 %-os Ammóniák oldat	< 1	C, N	34, 37, 50

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Fokozottan tűzveszélyes. Használatkor robbanóképes gőz/ levegő keverék képződése lehetséges.

4. Elsősegélynyújtás

4.1 **Bőrrel történő érintkezéskor:** A termék általában nem bőrirritáló.

4.2 **Szembe kerülésekor:** A szemet több percen keresztül, nyitott szemhéjakkal, folyóvízzel öblítsük. Tartós panaszoknál kérjünk orvosi tanácsot.

5. Tűzveszélyesség

- 5.1 **Megfelelő oltóanyag:** Széndioxid, poroltó, vagy vízszugár. Ne használjunk vizet.
- 5.2 **Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag:** Víz, Víz teljes sugárban.
- 5.3 **Különleges veszélyeztetés az anyag, égésterméke, vagy a keletkező gáz által:** Szénmonoxid (CO), Bizonyos tüzeseti feltételek meglétekor más, mérgező anyagok nyomai nem kizárhatóak.
- 5.4 **Különleges védőfelszerelés:** A külső levegőtől független légzésvédő készüléket használjunk.
- 5.5 **További adatok:** A veszélyeztetett tartó edényzetet vízszugárral hűtsük.

6. Óvintézkedés baleset esetén

- 6.1 **Személyre szóló elővigyázatossági intézkedések:** Gondoskodjunk kielégítő levegőztetésről. Gyújtóforrásoktól tartsuk távol. Hordjunk védőfelszerelést. Védtelen személyeket tartsunk távol.
- 6.2 **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne engedjük a közcsonnába, talajvízbe, vagy élővizekbe jutni.
- 6.3 **Tisztítási/felvételi eljárás:** Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Ne öblítsük le vízzel, vagy vizes tisztítószerrel.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

- 7.1 **Utalások a biztonságos kezeléshez:** Semmiféle különleges intézkedés nem szükséges.
 - 7.2 **Utalások tűz és robbanásvédelméhez:** Gyújtóforrásoktól tartsuk távol– ne dohányozzunk. Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen. A palack túlnyomás alatt van. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől (pl. izzólámpa) óvni kell. Kiürülése után se nyissuk ki erőszakkal, vagy égessük el. Ne szórjuk nyílt lángba, vagy izzó felületre.
- Tárolása:**
- 7.3 **Követelmények a raktárhelységekkel és edénnyel szemben:** Hűvös helyen tároljuk. A túlnyomásos palackokra vonatkozó hivatalos előírásokat tartsuk figyelembe.
 - 7.4 **Utalás más termékekkel történő közös raktározásához:** Nem szükséges.
 - 7.5 **További adatok tárolási feltételeihez:** A tartó edényzetet tartsuk szorosan lezárt állapotban. Jól lezárt edényzetben hűvös, és száraz helyen tároljuk.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- 8.1 **Kiegészítő utalás a technikai adatok megalkotásához:** Nincs további adat, lásd 7. pont.
- 8.2 **Alkotó elemek, a munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékekkel:**

141-78-6 Ethylacetát

MAK	1500 mg/ köbm, 400 ml/ köbm
MAK (TRGS 900)	1500 mg/ köbm, 400 ml/ köbm Y DFG
106-97-8 Bután	
MAK	2400 mg/ köbm, 1000 ml/ köbm
MAK (TRGS 900)	2400 mg/ köbm, 1000 ml/ köbm DFG

74-98-6 Propán

MAK	1800 mg/ köbm, 1000 ml/ köbm
MAK (TRGS 900)	1800 mg/ köbm, 1000 ml/ köbm DFG

1330-20-7 Xylol (keverék)

MAK 440 mg/ köbm, 100 ml/ köbm, A XII. fejezet szerint

MAK (TRGS) 900) 440 mg/ köbm, 100 ml/ köbm, H, DFG

100-41-4 Ethylbenzol

MAK Lásd XII. fejezet.

MAK (TRGS 900) 440 mg/ köbm, 100 ml/ köbm, H, DFG

8.3 Kiegészítő utalás: A kiállítás alapját érvényes listák szolgálták.

8.4 Személyes védőfelszerelés: Általános védelmi, és higiéniai intézkedések:

Élelmiszertől, és állati takarmánytól tartssuk távol. A beszennyeződött, átitatódott ruházatot azonnal vegyük le. A szünetek előtt, és a munka végén mossunk kezet. Szembe, és bőrre kerülését kerüljük.

8.5 Légzés védelme: Nem szükséges

8.6 Kéz védelme: Nem szükséges

8.7 A kesztyű anyaga: A megfelelő kesztyű anyagának kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem további minőségi jellemzőktől is függ, és gyártótól- gyártóig különböző.

Mivel a termék egy több anyagból álló készítményt jelent, a kesztyű anyagának állóképessége nem előre kiszámítható, és ezért a felhasználás előtt ellenőrizni kell.

8.8 A kesztyű anyagának átnedvesedési ideje: A pontos átnedvesedési idő a kesztyű gyártójától kérdezhető meg, és azt be kell tartani.

8.9 Tartós használatra, felhasználási területen, sérülés veszélyének nélkül (pl. labor) a következő anyagból készült kesztyű megfelelő: Kesztyű neoprénből

8.10 Tartós használatra a következő anyagból készült kesztyű használható: Kesztyű neoprénből.

8.11 Tartós használatra, maximum 15 percre, a következő anyagból készült kesztyű használható: Kesztyű neoprénből.

8.12 Mint szórás elleni védelem, a következő anyagból készült kesztyű megfelelő: Kesztyű neoprénből.

8.13 Nem megfelelő a következő anyagokból készült kesztyű: Kesztyű vastag anyagból.

8.14 Szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg.

8.15 A test védelme: Munkaruha

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok:

- **Formája** Aeroszol
- **Színe** Fekete
- **Illata** Észter szerű

Állapotváltozás:

- **Olvaspont/ olvasási terület** Nincs meghatározva
- **Forráspont/ forrási terület:** Nem felhasználható, mivel aeroszol
- **Lobbanáspont** < -19 °C
- **Gyulladás hőmérséklet** 365 °C
- **Robbanásveszély** A termék nem robbanásveszélyes, mindamellert robbanásveszélyes gőz-/ levegő elegy képződése lehetséges.

Robbanási határok:

- **Alsó robbanási határ** 1,5 vol %
- **Felső robbanási határ** 11,5 vol %
- **Gőznyomása 20 °C– on** 4,3 bar
- **Tömítettsége 20 °C– on** 1,05 gr/ ccm.
- **Oldhatósága vízben/ keverhetősége vízzel** Nem, ill. kevésbé keverhető.
- **Oldószertartalom, organikus oldószér** 74,3 %
- **Szárazanyag- tartalom** 25,7 %

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 **Termikus bomlás/ elkerülendő feltételek:** Semmiféle bomlás az előírásoknak megfelelő felhasználáskor.
- 10.2 **Veszélyes reakciók:** Semmiféle veszélyes reakció nem ismeretes.
- 10.3 **Veszélyes bomlási termékek:** Semmiféle veszélyes bomlási termékek nem ismeretesek.

11. Toxikológiai adatok

- 11.1 **Akut toxicitás:**
- 11.2 **Primer ingerhatás:**
- 11.3 **A bőrre:** Semmiféle ingerhatás
- 11.4 **A szemre:** Ingerhatás
- 11.5 **Szenzibilitás:** Semmiféle szenzibilitási hatás nem ismeretes.
- 11.6 **Kiegészítő toxikológiai utalás:** A termék, az EU, készítményekre érvényes Általános Besorolási Irányelveinek számítási eljárásainak utolsó, érvényes kiadása alapján a következő veszélyekre hívja fel a figyelmet: Irritatív.

12. Ökotoxicitás

- 12.1 **Az Elimináció adatai (elviselhetőség, és leépülhetőség):**
- 12.2 **Egyéb utalások:** Erről a termékről semmiféle adatok nem állnak rendelkezésre.
- 12.3 **Ökotoxikus hatások:**
- 12.4 **Megjegyzések:** Erről a termékről semmiféle adatok nem állnak rendelkezésre.
- 12.5 **Megjegyzések:** A vízi organizmusokra gyakorolt hatásai ismeretlenek.
- 12.6 **Általános utalások:** Víz-veszélyeztetési besorolás: 2 (Önbesorolás)
Vízre veszélyes
Ne engedjük, hogy talajvízbe, élő vizekbe, vagy a közcsatornába jusson.
Az ivóvíz állományra már csekély mennyiség talajba jutásakor veszélyes.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

- 13.1 **Termék:**
- 13.2 **Ajánlás:** Nem szabad háztartási hulladékkal együtt tárolni.
Ne engedjük, hogy közcsatornába jusson
- 13.3 **Európai Hulladék Katalógus:**
- 08 01 11: Festék, és lakkhulladékok, amelyek organikus oldószert, vagy más veszélyes anyagot tartalmaznak.
- 16 05 04: Veszélyes anyagokat tartalmazó gázok túlnyomásos palackokban (beleértve halonok)
- 15 01 10: Csomagolások, melyek veszélyes anyagok maradványait

tartalmazzák, vagy veszélyes anyagok által beszennyeződtek.

13.4 Beszennyeződött csomagolás:

13.5 Ajánlás: Megsemmisítése a hivatalos előírások szerint.

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1 Szárazföldi szállítás ADR/ RID, és GGVS/ GGVE (kül- és belföldi):



ADR/ RID- GGVS/ E Osztály: 2.5 F Gázok
Kemler szám: 23
UN- szám: 1950
Csomagolási csoport: ---
Veszélyességi cédula: 2.1
Az árú megnevezése: 1950 Túlnyomásos palackok

14.2 Tengeri hajószállítás IMDG/ GGVSee:



IMDG/ GGVSee- osztály: 2.1
UN- szám: 1950
Label: 2.1
Csomagolási csoport: ---
EMS- szám: F-D, S-U
Marine pollutant: Nem
Helyes technikai megnevezés: Aeroszolok

14.3 Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:



ICAO-IATA osztály: 2.1
UN- ID szám: 1950
Label: 2.1
Csomagolási csoport: ---
Helyes technikai megnevezés: Aeroszolok, Gyúlékony.

15. Szabályozási információk

15.1 Megjelölés EWG- Irányelvek alapján: A termék az EU – irányelvek/ GefStoffV. alapján be lett sorolva és meg lett jelölve.

15.2 A termék ismertetési betűjele, és veszélyességi megnevezése:
Xi: Irritatív, **F:** Gyúlékony.

- 15.2 R– mondatok:**
R 11: Tűzveszélyes.
R 36: Szemizgató hatású
R 67: Gőzök álmoságot, vagy szédülést okozhatnak
- 15.4 S– mondatok:**
S 9: Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó.
S 16: Gyújtóforrástól távol tartandó- Tilos a dohányzás
S 25: Kerülni kell a szembejutást
S 26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 51: Csak jól szellőztethető helyen használható
S 60: Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
- 15.5 Meghatározott készítmények különleges megjelölései:**
A palack túlnyomás alatt van. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől óvjuk. Kiürülése után se nyissuk ki erőszakkal vagy égessük el. Tartalmaz 60,0 tömegszázalékban gyúlékony részelemeket. Gyermekek elől elzárva tároljuk.
- 15.6 Nemzeti előírások:** A termék megjelölésre köteles, a Veszélyes Anyagokról szóló Rendelkezések utolsó, érvényes kiadása szerint.
- 15.7 Légtechnikai Útmutatás:**
- | Osztály: | Rész %- ban: |
|-----------------|---------------------|
| II. | 2,5-10 % |
| III. | 50-100 %. |
| NK | < 2,5 |
- 15.8 Vízveszélyeztetési besorolás: WGK 2** (Önbesorolás) Vízre veszélyes.
- 15.9 EU- VOC: 74,00 % , 266 gr/ doboz.**

16. Egyéb

Ezek az adatok a mi ismereteink mai állapotára támaszkodnak, mindamellert nem jelentenek semmiféle biztosítékot a termék tulajdonságairól, és nem alapoznak meg semmiféle szerződéses jogviszonyt.

- 16.1 Fontosabb „R” –mondatok:**
10: Kevésbé tűzveszélyes. **11:** Tűzveszélyes
12: Fokozottan tűzveszélyes **20:** Belélegezve ártalmas.
20/ 21: Belélegezve, és bőrrel érintkezve ártalmas.
36: Szemizgató hatású.
38: Bőrizgató hatású.
66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását, vagy megrepedezését okozhatja.
67: Gőzök álmoságot, vagy szédülést okozhatnak.

Dátum:

P.H.

Aláírás: Pitters Richárd
Ügyvezető és Gazdasági Igazgató