

Carlofon Chemie Kft.

Biztonsági adatlap

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

Kiállítási dátum: 2007.02.28.

Felülvizsgálva: 2006.05.10.

Lánczsír spray

Cikkszám:60628404

1. Vegyianyag neve

- 1.1. **A termék megnevezése:** Lánczsír spray C21, 400 ml.
- 1.2. **Gyártó cég neve:** CARAMBA CHEMIE GmbH. Wannheimer str. 334/336. 47055.DUISBURG Tel, Fax : +49 – 203/778601
- 1.3. **Forgalmazó cég neve:** Nigrin, V.E.Kern Ges.m.b.H. Perco str.14. A – 1222. Wien Ausztria, Tel : +43 - 1250350, Fax : +43 – 1250359.
- 1.4. **Importáló cég neve:** Carlofon Chemie Kft, 1173. Budapest, Pesti út 28/A. Tel : 06 – 1 – 363 3744, Fax : 06 – 1 – 220 5180
- 1.5. **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 karakterizálás:**
- 2.2. **A termék leírása:** Hatóanyag keverék, hajtógázzal
- 2.3. **Tartalmának veszélyes összetevői:**
- | | |
|---|-----------|
| Benzin szénhidrogén | 30 – 70 % |
| Xn, F, N, R 11 – 38 – 51 / 53 – 65 – 67 | |
| 74 – 98 - 6, Propan | 15 - 25 % |
| F+, R 12 | |
| 106 – 97 – 8, Bután | 15 – 25 % |
| F+, R 12 | |

3. Veszélyesség szerinti besorolás

- 3.1. **Veszélyességi megjelölések:** F+: Rendkívül gyúlékony
Xi: Ingerlő hatású
- 3.2. **Különleges veszélyességi utalások az ember és a környezet számára:**
R 12: Fokozottan tűzveszélyes
R 38: Bőrizgató hatású.
A palack túlnyomás alatt van. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől óvni kell. Kiürülése után se nyissuk ki erőszakkal, vagy égessük el. Ne szórjuk nyílt lángba vagy izzó felületre. Dohányzás és nyílt láng használata tilos.
- 3.3. **Beosztályozási rendszer:** A beosztályozás megfelel az aktuális Európai Unió listáknak, mindemellett ki van egészítve a szakirodalom és a gyártók, forgalmazók adataival.

4. Elsősegélynyújtás

- 4.1. **Belélegzése esetén:** Gondoskodjunk friss levegőről, panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.2. **Szembe kerülése esetén:** Bő vízzel, több percen keresztül, nyitott szemhéjakkal, folyó vízzel alaposan öblítsük ki. Tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.3. **Bőrre való kerülése esetén:** Azonnal vízzel és szappannal mossuk le, majd alaposan öblítsük le. Használjunk bőrvédő krémet.
- 4.4. **Szervezetbe kerülése (lenyelése) esetén:** A hányást kerüljük el. Folyadék ivása tilos. Azonnal forduljunk orvoshoz.

5. Tűzveszélyesség

- 5.1. **Megfelelő oltóanyagok:** Homok, CO₂, poroltó, vízpermet.
- 5.2. **Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag:** Vízszugár.
- 5.3. **Különleges védőfelszerelés:** Semmiféle különleges intézkedés nem szükséges

6. Óvintézkedés baleset esetén

- 6.1. **Személyre szóló intézkedések:** Hordjunk védőfelszerelést. Védtelen személyeket tartsunk távol.
- 6.2. **Környezetvédelmi intézkedések:** Csatornába, árkokba és pincékbe jutását meg kell akadályozni.
Ne engedjük a talajvízbe, álló és folyóvizekbe, valamint a csatornába jutni.
- 6.3. **Tisztítási/felvételi eljárás:** Folyadékmegkötő anyagokkal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális megkötő, fűrészpórá) felvenni. Gondoskodjunk megfelelő levegőztetésről.

7. Kezelés és tárolás

- 7.1. **Kezelése:**
Megjegyzések biztonságos kezeléséhez: Jó levegőztetésről és a munkahely használt levegőjének elszívásáról gondoskodjunk.
Tűz és robbanásvédelmi megjegyzések: Dohányzás és nyílt láng használata tilos. Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen. Figyelem! A palack túlnyomás alatt van. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől óvjuk. Kiürülése után se nyissuk ki erőszakkal, vagy égessük el. Ne szórjuk nyílt lángba vagy izzó testre.
- 7.2. **Tárolása:**
A raktárhelységek és tárolók követelményei: Hűvös helyen tároljuk. A nyomógázos palackok tárolására vonatkozó törvényes előírások betartására figyelmet kell fordítani.
Más termékekkel történő közös raktározásnál lévő megjegyzések: Nem szükséges.
További adatok a tárolási feltételekhez: Fűrésztől és közvetlen napsugárzástól óvjuk
- Tárolási besorolás:** 2
VbF – besorolás: Elmarad

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- 8.1. **Kiegészítő megjegyzések a Technikai Melléklet megalkotásához:**
Nincs semmiféle további adat, lásd 7-es pont.
- 8.2. **Alkotó elemek, a munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékekkel:**
Benzin szénhidrogén (30 – 70 %)
Léghatárérték a TRGS 900/901szerint: 1000 mg/mn.
74 – 98 - 6 – Propan
MAK: 1800 mg/köbméter, 1000 ml/köbméter
IV I Ic
MAK (TRGS 900): 1800 mg/köbméter, 1000 ml/köbméter
106 – 97 – 8 - Bután
MAK: 2350 mg/köbméter, 1000 ml/köbméter
IV.
MAK (TRGS 900): 2350 mg/köbméter, 10000 ml/köbméter.
- 8.3. **Kiegészítő utalás:** A kiállításnál az alapokat az érvényes listák szolgálták.
- 8.4. **Személyes védőfelszerelés:**
- 8.5. **Általános védő és higiéniai intézkedések:**
Élelmiszertől, italoktól és állati takarmánytól tartsuk távol.
A munka végén és szünetek elején mossunk kezét.
- 8.6. **Légzés védelme:** Megfelelő levegőztetés esetén nem szükséges.
- 8.7. **Kéz védelme:** Védőkesztyű / oldószerálló.
- 8.8. **Szem védelme:** Védőszemüveg.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1. **Formája** Aeroszol
Színe Barna
Illaa Gyenge, jellegzetes
- 9.2. **Methodika:** Érték/rész, egység:
Állapotváltozás:
Olvaspont/Olvasási terület:
Nincs meghatározva
Forraspont/Forrasi terület:
Nincs meghatározva
- 9.3. **Lobbanáspont:** - 30 °C DIN 53 213
- 9.4. **Gyulladási hőmérséklet:**
250 °C
- 9.5. **Öngyulladási utalás:** A termék nem gyullad be magától
- 9.6. **Robbanás veszélyesség:**
A termék nem robbanásveszélyes, mindamellert robbanásveszélyes gőz – levegő keverék képződése lehetséges.
- 9.7. **Robbanási határok:** Alsó: 0,8 Vol.%
Felső: 6,5 Vol.%
- 9.8. **Tömítettség:** 20 °C - on 0,742 g / köbcm. DIN 51 757
- 9.9. **Oldhatósága vízben/keverhetősége vízzel:**
nem ill. kevésbé keverhető.
- 9.10. **pH – értéke:** Semleges

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. **Elkerülendő feltételek:** Meghatározások szerinti felhasználásakor, semmiféle bomlás.
- 10.2. **Veszélyes reakciók:** Semmiféle veszélyes reakció nem ismeretes.
- 10.3. **Veszélyes bomlási termék:** Nincs

11. Toxikológiai adatok

11.1. Akut toxicitás (heveny mérgezés):

11.2. Elsődleges (Primer) ingerhatás:

11.3. A bőrre:

Ingerli a bőrt és a nyálkahártyát.

11.4. A szemre:

Semmiféle ingerhatás nincs.

11.5. Szenzibilitás:

Semmiféle szenzibilitási hatás nem ismeretes.

11.6. Kiegészítő toxikológiai megjegyzések:

Az előírásoknak megfelelő kezelés és felhasználás esetében a terméknek a mi tapasztalataink és a nálunk lévő információk szerint, semmiféle egészségre káros hatása nincs

12. Ökotoxicitás

12.1. Általános megjegyzés:

Ne engedjük álló és folyó vizekbe, valamint csatornába és a talajvízbe jutni.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

13.1. Termék:

13.2. Ajánlás:

Az ide vonatkozó hulladék – törvény utasításait betartani. Nem szabad háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni. Ne engedjük a közcsatornába jutni.

13.3. Európai Hulladék Katalógus:

07 00 00:

Hulladékok organikus, kémiai eljárásokból.

07 06 00:

Hulladékok, zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítő anyagok és testápolók gyártásából, elkészítéséből, képviselőletéből és felhasználásából (HZVA).

07 06 04:

Más organikus oldószerek, mosófolyadékok és „anya”-lúgok.

13.4. Beszennyeződött csomagolás:

13.5. Ajánlás:

Megsemmisítése a hivatalos előírásoknak megfelelően kell hogy történjen.

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1. Szárazföldi szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE (Határon túl/belföldön):

14.2. ADR/RID – GGVS/E Osztály:

2 Gáz

14.3. Számjegy/Betű:

5 F

14.4. Kemler szám:

-

14.5. UN- szám:

1950

14.6. Veszélyességi cédulaszám:

3

14.7. A szállítandó árú megnevezése:

Nyomó - gázos palack

14.8. Tengeri szállítás, IMDG/GGVSee:

14.9. IMDG/GGVSee – osztály:

2

14.10. Oldal:

2102

14.11. UN – szám:

1950

14.12. Csomagolási csoport:

II.

14.13. EMS – szám:

2 – 13

14.14. MFAG:

62

14.15. Pontos technikai megnevezés:

Aeroszolok

14.16. Légi szállítás ICAO – TI és IATA – DGR:

14.17. ICAO/IATA – osztályozás:

2.1.

14.18. UN/ID – szám:

1950

14.19. Csomagolási csoport:

II.

14.20. Pontos technikai megnevezés:

Aeroszolok, flammable, n.o.s

15. Szabályozási információk

15.1. Megjelölések az EWG – irányelvek alapján:

A termék az EU – irányelvek, és a „GefStoffV.” (Veszélyes anyagokra vonatkozó jogi Szabályzók, Németország) alapján, be lett osztályozva és meg lett jelölve.

15.2. A termék megjelölési betűi és veszélyességi meghatározásai:

F+: Rendkívül gyúlékony

Xi: Ingerlő

15.3. R – megjelölések:

12: Fokozottan tűzveszélyes

38: Bőrizgató hatású

15.4. S – megjelölések:

2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.

16: Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

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

24: A bőrrel való érintkezés kerülendő.

51: Csak jól szellőztetett helyen használható.

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.

- Ne szórjuk nyílt lángra vagy izzó felületre. Dohányzás és nyílt láng használata tilos.

15.6. Nemzeti előírások:

15.7. Besorolása VbF szerint: Elmarad

15.8. Vízveszélyességi besorolás: WGK 1 (Önbesorolás): Vízre gyengén veszélyes.

16. Egyéb adatok

Az adatok a mi ismereteink mai állapotán nyugszanak, mindamellett nem jelentenek semmiféle biztosítékot a termékről, és nem lehet semmiféle alapja semmiféle szerződéses jogi viszonynak.

Az adatlapot kiállító részleg: Labor
Információt adó személy: Herr Di Otte

Dátum :

P.H.

Aláírás: Pitters Richárd
Ügyvezető és Gazdasági Igazgató