

Carlofon Chemie Kft.

Biztonsági adatlap

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

Kiállítás dátum: 2007.02.28.

Felülvizsgálva: 2006.05.10.

Kontaktspray

Cikkszám 74031

1. Vegyianyag neve

- 1.1. **A termék megnevezése:** Kontaktspray, 250 ml.
- 1.2. **Gyártó cég neve:** Inter-Union Technohandel GmbH, Németország,
Klaus von Klitzing str. 2 / 76829. Landau,
Tel: +49 – 6341 – 62840, Fax: +49 – 6341 – 284290.
- 1.3. **Forgalmazó cég neve:** Nigrin, V.E.Kern Ges.m.b.H. Perco str.14. A – 1222.
Wien, Ausztria Tel: +43 (0) 1250350, Fax: +43 – 1 – 250 359
- 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:** Paraffinokból, naftás és aromás szénhidrogénekből álló elegy. Hajtógáz: Túlnyomásos levegő.
- 2.3. **Tartalmának veszélyes összetevői:**
Nincs

3. Veszélyesség szerinti besorolás

- 3.1. **Veszélyességi megjelölések:** Nincs
- 3.2. **Különleges veszélyességi utalások az ember és a környezet számára:**
Ne permetezzük nyílt láng, vagy izzó tárgy felé. A palackban túlnyomás uralkodik. Napsugárzástól és 50 °C feletti (pl. izzólámpa által) hőmérséklettől óvjuk. Kiürülése után se nyissuk ki erőszakkal, vagy égessük el. Gyermekek előtt jól elzárva tartsuk.
- 3.3. **Beosztályozási rendszer:** A beosztályozás megfelel az aktuális Európai Unió listáknak, mind-
amellett ki van egészítve a szakirodalom és a gyártók, forgalmazók adataival.

4. Elsősegélynyújtás

- 4.1. Általános figyelmeztetések:** Semmiféle különleges intézkedés nem szükséges.
- 4.2. Belélegzése esetén:** Gondoskodjunk friss levegőről. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.3. Bőrre kerülésekor:** Azonnal vízzel és szappannal mossuk le, és jól öblítsük le. Használjunk bőrvédő krémet.
- 4.4. Szembe kerülésekor:** A szemet több percen keresztül, nyitott szemhéjakkal, folyó vízzel ki kell öblíteni. Tartós panaszok esetén orvosi tanácsot kell kérni.
- 4.5. Szervezetbe kerülésekor (lenyelés):** A hányást kerülni el. Folyadék ivása tilos. Azonnal forduljunk orvoshoz.

5. Tűzveszélyesség

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

6. Óvintézkedés baleset esetén

- 6.1. Személyre szóló elővigyázatossági intézkedések:** Hordjunk védőfelszerelést. Védtelen személyeket tartsunk távol.
- 6.2. Környezetvédelmi intézkedések:** A termék ne kerüljön élővízbe, talajba, közcsatornába.
- 6.3. Tisztítási/felvételi eljárás:** Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Folyadékmegkötő szerrel (homok, kovaföld, savmegkötő, általános megkötő, fűrészpor) vegyük fel.
- 6.4. Egyéb utalások:** Semmiféle veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

7. Kezelés és tárolás

- 7.1. Kezelése:**
Megjegyzések biztonságos kezeléséhez:
A palackokat tartsuk szorosan zárva. A munkahely megfelelő szellőzéséről és a használt levegő elszívásáról gondoskodjunk.
- Tűz és robbanásvédelmi megjegyzések:**
Gyújtóforrástól tartsuk távol – ne dohányozzunk. Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen. A palackban túlnyomás uralkodik. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől (pl. izzólámpa által) óvjuk. Kiürülése után se nyissuk ki erőszakkal, vagy égessük el. Ne szórjuk nyílt lángra vagy izzó felületre.
- 7.2. Tárolása:**
A raktárhelységek és tárolók követelményei:
Hűvös helyen tároljuk. A túlnyomásos palackok tárolására vonatkozó hivatalos előírásokat tartsuk be.
- Más termékekkel történő közös raktározásnál lévő megjegyzések:**
Nem szükséges.
- További adatok a tárolási feltételekhez:**
A tartályokat tartsuk szorosan zárva.
- Tárolási besorolás:**
2
- VbF – osztály:**
Nem mérvadó.

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:

A termék nem tartalmaz jelentős mennyiségben munkahelyi vonatkozású, ellenőrizendő határértékű összetevőt.

8.3. Kiegészítő utalás:

A kiállításnál az alapokat a kiállításakor 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 kezet.

8.6. Légzés védelme:

Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges.

8.7. Kéz védelme:

Védőkesztyű használata javasolt.

8.8. Szem védelme:

Védőszemüveg.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1.	Formája	Aeroszol
	Színe	Barna, áttetsző
	Illata	Enyhe, csekély

9.2. Metodika:

Érték/rész, egység:

Állapotváltozás:

Olvadáspont/Olvadási terület:

Nincs meghatározva

Forráspont/Forrási terület:

Nem felhasználható, mivel aeroszol.

9.3.	Gyújtópont:	58 °C	DIN 51 755
------	--------------------	-------	------------

9.4.	Öngyulladás utalás:	A termék nem gyullad be magától
------	----------------------------	---------------------------------

9.5.	Robbanás veszélyesség:	A termék nem robbanás veszélyes, mindamellett robbanás veszélyes gőz – levegő keverék képződése lehetséges.
------	-------------------------------	---

9.6.	Robbanáshatárok:	alsó: 0,6 Vol % felső: 6,5 Vol. %
------	-------------------------	--------------------------------------

9.7.	Tömítettség (sűrűség):	20 °C - on	0.81 gr/köbcm. DIN 51 757
------	-------------------------------	------------	---------------------------

9.8.	Oldhatósága vízben/keverhetősége vízzel:	nem ill. kevésbé oldódik.
------	---	---------------------------

9.9.	Dinamikus oldhatósága:	20 °C - nál	3,9 cST.
------	-------------------------------	-------------	----------

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 (Primér) inger hatás:

11.3. A bőrre: Semmiféle ingerhatás nincs

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:

Vízveszélyeztetési osztály: 1 (Önbesorolás), vízre gyengén veszélyes.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

13.1. Termék:

13.2. Ajánlás:

13.3. Európai Hulladék Katalógus

Az ide vonatkozó hulladék – törvény utasításait betartani. (Hulladék kulcsszám): 55 370. Megnevezés: Oldószerkegyek, halogénezett szerves oldószer nélkül. Megsemmisítési utalás: Különleges hulladékégető.

13.4. Beszennyeződött csomagolás:

13.5. Ajánlás:

Megsemmisítése a hivatali előírásoknak megfelelően.

14. Szállításra vonatkozó előírások

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

14.2. ADR/RID – GGVS/E Osztály: 2, Gázok

14.3. Szám és betű szerinti besorolás: 5 F

14.4. UN- szám: 1950

14.5. Veszélyességi cédulaszám: 3

14.6. A szállítandó árú megnevezése: Túlnyomás alatti gázpalack.

14.7. Megjegyzés: RN 2301 alapján nem veszélyes rakomány

14.8. Tengeri szállítás, IMDG/GGVSee:

14.9. IMDG/GGVSee – osztály: 2

14.10. Oldal szám: 2102

14.11. UN – szám: 1950

14.12. Csomagolási csoport: --

14.13. EMS – szám: 2 – 13

14.14. MFAG: 620

14.15. Marine pollutant: Nem

14.16. Pontos technikai megnevezés: Aeroszolok

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

14.18. ICAO/IATA – osztályozás: 2.1

14.19. UN/ID – szám: 1950

14.20. Csomagolási csoport: I I.

14.21. 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. Kezelésénél, a kémiai termékekre vonatkozó általános elővigyázatossági intézkedéseket be kell tartani.

15.2. S – megjelölések:

1/2: Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

16: Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

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

51: Csak jól szellőztetett helyen használható.

15.3. Meghatározott készítmények különleges megjelölései:

Ne szórjuk nyílt lángba vagy izzó felületre. Gyermekek elől elzárva tartandó. A palack túlnyomás alatt van. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől (pl. izzólámpa által) óvjuk. Kiürülése után se nyissuk ki erőszakkal vagy égessük el. Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tároljuk.

15.4. Nemzeti előírások:

15.5. Besorolása VbF. szerint: Elmarad.

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

16. Egyéb

Az adatok a gyártó által az aktuális biztonsági adatlapon meghatározott adatokra épülnek, azonban nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaira vonatkozóan és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Az adatlapot kiállító részleg:
Válaszadásra jogosult:

Beszerezési részleg.
Herr Wolfgang Bauer

Dátum:

P.H.

Aláírás: Pitters Richárd
Ügyvezető és Gazdasági Igazgató