

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.

Kátrányeltávolító spray

Cikkszám: 74023

1. Vegyi anyag neve

- 1.1. **A készítmény megnevezése:** Kátrányeltávolító spray, 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 GmbH Perco str14. A-1222. Wien Ausztria, Tel: +43(0)1250350, Fax: +43(0)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

- Kémiai karakterizálás**
- 2.1. **Megnevezése:** Paraffinikus szénhidrogének, anionikus és nem ionikus emulgátorokkal, valamint oldószer közvetítők, Hajtógáz: Túlnyomásos levegő
- 2.2. **Tartalmának veszélyes összetevői:**
Elmarad
CAS- szám: 64742 – 47 – 8,
Paraffinikus nafták, szénhidrogén keverék,
Megjelölése: SB 190/250.
Koncentráció tartomány: 50 – 100 %

3. Veszélyesség szerinti besorolás

- 3.1. **Veszélyességi megjelölések:** Elmarad
- 3.2. **Különleges veszélyességi utalások az ember és a környezet számára:**
R 10: Kevésbé tűzveszélyes
A palackban túlnyomás uralkodik. Napsugárzástól és 50 °C feletti hőmérséklettől (pl. izzó lámpa által) óvjuk. Kiürülése után se nyissuk ki erőszakkal vagy égessük el. Gyermekek elől elzárva tároljuk.
- 3.3. **Besorolási rendszer:** A beosztályozás megfelel az aktuális Európai Unió listáknak, mindamellert ki van egészítve a szakirodalom és a gyártók, forgalmazók adataival.

4. Elsősegélynyújtás

- 4.1. Belélegzése után:** Gondoskodjunk friss levegőről, panaszok felléptekor forduljunk orvoshoz.
- 4.2. Bőrre kerülése után:** Azonnal vízzel és szappannal mossuk le és jól öblítsünk utána. Használjunk bőrvédő krémet.
- 4.3. Szembe kerülése után:** A szemet nyitott szemhéjaknál több percen keresztül folyó vízzel öblítsük ki. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- 4.4. Lenyelése után:** A hányást ne erőltessük. Semmiféle folyadékot ne adjunk. Azonnal forduljunk orvoshoz.

5. Tűzvesélyesség

- 5.1. Megfelelő oltóanyagok:** Hab, CO₂, poroltó, vízpermet.
- 5.2. Biztonsági okoból nem megfelelő oltóanyag:** Víz, teljes sugárban
- 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:** Közcsatornába, árkokba és pincékbe jutását akadályozzuk meg.
- 6.3. Tisztítási, felvételi eljárás:** Folyadékmegkötő anyagokkal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális megkötő, fűrészpor) vegyük fel. Gondoskodjunk kielégítő szellőzésről.

7. Kezelés és tárolás

Kezelése:

- 7.1. Utalások a biztonságos kezeléshez:** A tartó edényzetet tartsuk szorosan zárva. A munkahely jó szellőzéséről és a használt levegő elszívásáról gondoskodjunk. Forróságtól és közvetlen napsugárzástól óvjuk.
- 7.2. Utalások tűz és robbanásvédelméhez:** Gyújtóforrástól távol tartandó– tilos a dohányzás. Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen. A palackban túlnyomás uralkodik. Napsugárzártól és 50 °C feletti hőmérséklettől óvjuk. Kiürülése után se nyissuk ki erőszakkal vagy égessük el. Ne szórjuk nyílt lángba vagy izzó felületre.
- Tárolása:**
- 7.3. A raktár helységeire és a tartóedényekre vonatkozó követelmények:** Hűvös helyen tároljuk. A túlnyomásos palackok tárolására vonatkozó hivatalos előírásokra fordítsunk figyelmet.
- 7.4. Utalások más termékekkel történő közös raktározásához:** Nem szükséges.
- 7.5. További adatok tárolási feltételeihez:** Forróságtól és közvetlen napsugárzástól óvjuk. A tartó edényzetet egy jól szellőztethető helyen tároljuk.
- 7.6. Tárolási besorolása:** 2
- 7.7. VbF – besorolása:** Elmarad.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- 8.1. **Kiegészítő utalás technikai mellékletek megalkotásához:** Nincs további adat, lásd 7. pont.
- 8.2. **Alkotórészek, a munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékekkel:** A termék nem tartalmaz semmi fontos mennyiséget olyan anyagokból, amelyeknek a munkahelyre vonatkozó ellenőrizendő határértékeik lennének.
- 8.3. **Kiegészítő utalás:** A megalkotás alapját az érvényes listák szolgáltatták.
- 8.4. **Személyes védőfelszerelés:**
- 8.5. **Általános védő és higiéniai intézkedések:** Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól tartsuk távol. A szünetel előtt és a munka végén mossunk kezet.
- 8.6. **Légzés védelme:** Jó teremszellőzőskor nem szükséges.
- 8.7. **Kéz védelme:** Védőkesztyű – olajálló.
- 8.8. **Szem védelme:** Védőszemüveg.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Halmazállapota, formája** Aeroszol
 - **Szín** Színtelen
 - **Illata** Jellegzetesen friss.
 - **Metódus/Állapotváltozás:** **érték/rész, egység:**
 - **Olvadáspont/olvadási terület** Nincs meghatározva
 - **Forráspont/forrási terület** 180 °C felett, DIN 51 751
 - **Dermedési, merevedési hőmérséklet** 0 °C alatt
 - **Lobbanáspont** 52 °C, DIN 51 755
 - **Gyulladás hőmérséklet** 235 °C, DIN 51 794
 - **Öngyulladhatóság** A termék nem gyullad be magától.
 - **Robbanásveszély** A termék nem robbanásveszélyes, mindamellett robbanásveszélyes gőz / levegő elegy képződése lehetséges.
- Robbanási határok**
- **Alsó robbanási határ** 0,6 térfogat %
 - **Felső robbanási határ** 6,5 térfogat %
 - **Gőznyomás, 20 °C - on** Kb. 5 hPa, DIN 51 640
 - **Tömítettség, 20 °C – on** 0,8 gr/ccm, DIN 51 757
 - **Vízben oldhatósága/keverhetősége vízzel** Emulgálható

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. **Termikus bomlás/Elkerülendő feltételek:** Az előírásoknak megfelelő felhasználás esetén semmiféle bomlás.
- 10.2. **Veszélyes reakciók:** Semmiféle veszélyes reakció nem ismeretes.
- 10.3. **Veszélyes bomlási termékek:** Nincs.

11. Toxicológiai adatok

- 11.1. **Akut toxicitás (heveny mérgezés):**
 11.2. **Primer (elsődleges) ingerhatás:**
 11.3. **A bőrre: 11.4. A szemre** Semmiféle ingerhatás
 11.5. **Szenzibilitás:** Semmiféle szenzibilitási hatás nem ismeretes.
 11.6. **Egyéb adatok (a kísérleti toxikológiához):**
 LD 50 (orálisan, patkány): több mint 2000 mg/kg.
 (Egyedi komponensenként)
 11.7. **Kiegészítő toxikológiai utalások:** Szakszerű kezeléskor és az előírásoknak megfelelő felhasználáskor a terméknek, a mi tapasztalataink, és a nálunk meglévő információk szerint semmiféle egészségkárosító hatása nincs.

12. Ökotoxicitás

Általános utalás: Víz-veszélyességi besorolása: 1 (Önbesorolás): Vízre gyengén veszélyes. Ne engedjük hígítatlanul ill. nagyobb mennyiségben talaj, álló és folyóvizekbe vagy a közcatornába jutni.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

- 13.1. **Termék:**
 13.2. **Ajánlás:** Nem szabad háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni. Ne engedjük közcatornába jutni. A Hulladék Törvényre fordítsunk figyelmet.
 13.3. **Hulladék – kulcsszám:** 55373, Hivatkozás: Egyéb, nem halogénezett organikus oldószerek. Megsemmisítési utalás: Különleges hulladékégető
 13.4. **Beszennyeződött csomagolás:**
 13.5. **Ajánlás:** Ártalmatlanítása a hivatalos előírásoknak megfelelően kell, hogy történjen.

14. Szállításra vonatkozó előírások

- 14.1. **Közúti és vasúti szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE (határon túl/belföldi):**
 14.2. **ADR/RID – GGVS/E besorolás:** 2, Gázok
 14.3. **Számjegy/Betű:** 5 F
 14.4. **Kemler – szám:** ---
 14.5. **UN – szám:** 1950
 14.6. **Veszélyességi cédulaszám:** 3
 14.7. **A termék megnevezése:** Túlnyomásos palackok
 14.8. **Tengeri hajószállítás IMDG/GGVSee:**
 14.9. **IMDG/GGVSee – Besorolás:** 2
 14.10. **Oldalszám:** 2102
 14.11. **UN – szám:** 1950
 14.12. **Csomagolási csoport:** --
 14.13. **EMS – szám:** 2 – 13
 14.14. **MFAG:** 620
 14.16. **Helyes technikai megnevezés:** Aeroszolok
 14.17. **Légi szállítás ICAO – TI és IATA – DGR:**
 14.18. **ICAO/IATA – besorolás:** 9
 14.19. **UN/ID – szám:** 1950
 14.20. **Csomagolási csoport:** ---
 14.21. **Helyes technikai megnevezése:** Aerosols

15. Szabályozási információk

- 15.1. Megjelölések EWG – irányelvek alapján:**
A termék az EG - irányelvek/GefStoffV. (Veszélyes Anyagokról szóló Rendelkezések, Né-metország) alapján be lett sorolva és meg lett jelölve. A kemikáliák kezelésénél általános e-lővigyázatossági intézkedésekre kell figyelmet fordítani.
- 15.2. R – mondatok:** **R 10:** Kevésbé tűzveszélyes.
- 15.3. S – mondatok:** **2:** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
9: Az edényzet jól szellőztethető 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.
62: Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.
- 15.4. Meghatározott készítmények különleges megnevezései:**
A flakon túlnyomás alatt van. Napsugárzástól és 50 °C feletti (pl. izzólámpa által) hőmér-séklettől óvjuk. Kiürülése után se nyissuk ki e-rőszakkal vagy égessük el. Gyermekek elől elzárva tartandó.
- 15.5. Nemzeti előírások:**
- 15.6. Besorolása VbF szerint:** Elmarad
- 15.7. Víz-veszélyességi besorolás:** WGK 1 (Önbesorolás): Vízre gyengén veszélyes
- 15.8. Egyéb előírások, megszigorítások és tilalmi rendelkezések:**
Tartalmának adatai a WRMG és EG – ajánlások alapján:
tartalmának anyagai: 5 % alatt anionikus tenszid, 5 % alatt nem ionikus tenszid, 30 % felett alifátikus szénhidrogén.

16. Egyéb

Az adatok az aktuális biztonsági adatlapban a gyártó adatain alapszanak, mindamellert nem jelentenek semmiféle biztosítékot a termék tulajdonságairól, és nem alapoznak meg semmiféle szerződéses jogi viszonyt.

Az adatlapot kiállító részleg: Bevásárlási részleg

Dátum:

P.H.

Alíráás: Pitters Richárd
Ügyvezető és Gazdasági Igazgató