

Carlofon Chemie Kft.

Biztonsági adatlap

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

Motorvédő lakkspray

Cikkszám:74058

Kiállítás dátum: 2007.02.28.

Felülvizsgálva: 2006.05.10.

1. Vegyi anyag neve

- 1.1. **A termék megnevezése:** Motorvédő lakkspray, 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:** Polymethacrylát, benzin – KW keverékben feloldva.
Hajtógáz: túlnyomásos levegő.
- 2.2. **Tartalmának veszélyes összetevői:** Elmarad.
CAS 8002 – 05 – 9 ,
Speciális benzin SB 100/140 (aromátlanított),
Megjelölései: F, N R – mondatok: 11 – 51 / 53
Koncentráció tartomány: 50 – 100 %

3. Veszélyesség szerinti besorolás

- 3.1. **Veszélyességi megjelölések:** F: Gyúlékony
- 3.2. **Különleges veszélyességi utalások az ember és a környezet számára:**
R 11: Tűzveszélyes
R 18: A használat során robbanásveszélyes-/
tűzveszélyes gáz – levegő elegy keletkezhet
A palackban túlnyomás uralkodik. Napsugárzástól és
50 °C feletti hő-mérséklettől (pl. izzó lámpa által)
óvjuk. Kiürülése után se nyissuk ki erőszakkal vagy
égyessük el. Gyermekek elől elzárva tartandó.
- 3.3. **Besorolási rendszer:** A beosztályozás megfelel az aktuális Európai Unió listáknak, mindamelllett ki van egészítve a szakirodalom és a gyártók, forgalmazók adataival.

4. Elsősegélynyújtás

- 4.1. Belélegzése után:** Gondoskodjunk friss levegőről, panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.2. Bőrre való 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 folyóvízzel öblítsük ki. Tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.4. Lenyelése után:** A hányást ne erőltessük. Ne adjunk italt. Azonnal forduljunk orvoshoz.

5. Tűzvesélyesség

- 5.1. Megfelelő oltóanyagok:** Hab, CO₂, Száraz oltóanyag, Vízpermet.
- 5.2. Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag:**
Víz teljes sugárban.
- 5.3. Különleges veszélyeztetés az anyag, égésterméke vagy a keletkező gáz alapján:**
Robbanóképes gáz – levegő – elegy képződhet.
- 5.4. 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:**
Ne engedjük közcsatornába vagy álló/folyóvizekbe, talajvízbe jutni.
- 6.3. Tisztítási, felvételi eljárás:**
Gondoskodjunk kielégítő szellőzésről.

7. Kezelés és tárolás

Kezelése:

- 7.1. Utalások a biztonságos kezeléshez:**
Jól lezárt göngyölegben hűvös és száraz helyen tároljuk. A munkahely jó szellőzéséről és a használt levegő elszívásáról gondoskodjunk.
- 7.2. Utalások tűz és robbanásvédelméhez:**
Gyújtóforrásoktól 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 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. Jól lezárt göngyölegben hűvös és száraz 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 semmiféle 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 szünetek előtt és a munka végén mossunk kezet.
Jó teremszellőzéskor nem szükséges Védőkesztyű ajánlott.
Védőszemüveg
- 8.6. **Légzés védelme:**
- 8.7. **Kéz védelme:**
- 8.8. **Szem védelme:**

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Halmazállapota, formája** Aeroszol
 - **Színe** Színtelen
 - **Illata** Aromatikus
 - **Metódus/Állapotváltozás** **érték/rész, egység:**
 - **Olvadáspont/olvadási terület** Nincs meghatározva
 - **Forráspont/forrási terület** 100 – 200 °C, DIN 51 751
 - **Lobbanáspont** 2 °C, DIN 51 755
 - **Gyulladás hőmérséklet** 250 °C felett, DIN 51 794
 - **Öngyulladhatóság** A termék nem gyullad be magától
 - **Robbanásveszély** Használatkor robbanásveszélyes gőz/levegő elegy képződése lehetséges.
- Robbanási határok**
- **Alsó robbanási határ** 1,0 térfogat %
 - **Felső robbanási határ** 6,5 térfogat %
 - **Gőznyomás, 20 C° - on** 50 hPa alatt, DIN 51 640
 - **Tömítettség** 0,76 gr/ccm, DIN 51 757
 - **Vízben oldhatósága vízben/keverhetősége vízzel** nem, ill. kevésbé keverhető

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:** Nincsenek

11. Toxikológiai adatok

- | | |
|---|---|
| 11.1. Akut toxicitás (heveny mérgezés): | 11.2. Primer (elsődleges) ingerhatás: |
| 11.3. A bőrre: | Semmiféle ingerhatás |
| 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 nincs semmiféle egészségkárosító hatása. |

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 Hulladéktörvényre fordítsunk figyelmet. |
| 13.3. Hulladék – kulcsszám: | 55 370 , Oldószerkeverék, halogénezett organikus oldószerrel. Megsemmisítési utalás: Veszélyes Hulladék égető |
| 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 cédula szám: | 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 |
| 14.15. Helyes technikai megnevezés: | Aeroszolok |
| 14.16. Légi szállítás ICAO – TI és IATA – DGR: | |
| 14.17. ICAO/IATA – besorolás: | 2.1 |
| 14.18. UN/ID – szám: | 1950 |
| 14.19. Csomagolási csoport: | II. |
| 14.20. Helyes technikai megnevezése: | Aerosols |

15. Szabályozási információk

15.1. Megjelölések EWG – irányelvek alapján:

A termék az EG - irányelvek/GefStoffV. (Veszélyes Anyagokról szóló Rendelkezések, Németország) alapján be lett sorolva és meg lett jelölve.

15.2. A termék veszélyességi megnevezése és ismertetési betűje:

F: Gyúlékony.

15.3. R – mondatok:

R 11: Tűzveszélyes.

R 18: A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz – levegő elegy keletkezhet.

15.4. S – mondatok:

2: Gyermek 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.

15.5. Meghatározott készítmények különleges megnevezései:

A flakon túlnyomás alatt van. Napsugárzástól és 50 °C feletti (pl. izzólámpa által) hőmérséklettől óvjuk. Kiürülése után se nyissuk ki erőszakkal vagy égessük el. Gyermek elől elzárva tartandó.

15.6. Nemzeti előírások:

15.7. Besorolása VbF szerint: Elmarad

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

16. Egyéb

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

Az adatlapot kiállító részleg: Bevásárlási részleg
Felvilágosítást adó személy: Herr Wolfgang Bauer

Dátum:.....

P.H.

Aláírás: Pitters Richárd
Ügyvezető és Gazdasági Igazgató