

Carlofon Chemie Kft.

Biztonsági adatlap

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

Féktisztító folyadék, kannás, hordós

Cikkszám:551 (10 L.kannás) és 553 (60 L.hordós)

Kiállítási dátum: 2007.03.28.

Felülvizsgálva: 2007.03.28.

OKBI -szám: 1584/2002.

1. Vegyianyag neve

- 1.1. **A termék megnevezése:** Féktisztító folyadék, kannás, hordós, 10 Lit. és 60 Lit.
- 1.2. **Gyártó és forgalmazó cég neve:** Carlofon Chemie Kft, 1173 Budapest, Pesti út 28/A.
Tel: 06-1-363-3744, Fax: 06-1-220-5180
- 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 összetétel:** Speciálbenzin, (80/110) citromillattal.

2.2. **Hajtógáz:** Nincs

2.3. **Veszélyes anyag tartalom:**

Megnevezés:	CAS- szám:	Tartalom:	Szimbólum:	R- mondatok:
Speciálbenzin (aromamentes)	64742-49-0	85- 95%	F, Xi, N	11, 38, 51/53, 65, 67
* = Benzol < 0,1%				

- 2.4. **R- mondatok:**
- R11:** Tűzveszélyes.
 - R38:** Bőrizgató hatású.
 - R51/53:** Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
 - R65:** Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
 - R67:** Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Tűzveszélyes. Felhasználás közben robbanékony/ gyúlékony gőz és levegőelegy képződhet. Bőrizgató hatású.

3.1 Veszélyességi megjelölések:

N



Környezetre veszélyes,

F



Tűzveszélyes,

Xn



Ártalmas

3.2 A termék megjelölésre kötelezett, az „EU Készítményekre vonatkozó Általános Besorolási Irányelveinek” számítási eljárásainak utolsó változata alapján. Hosszabb vagy ismételt bőrrel történő érintkezésekor Dermatitis (bőrgyulladás) keletkezhet, az oldószerek zsírtalanító hatása által. Narkotizáló (kábitó) hatású.

4. Elsősegélynyújtás

- 4.1 **Belélegzése esetén:** Gondoskodjunk friss levegőről és nyugalomról. Eszméletvesztés esetén, stabil oldalfekvésbe helyezjük és mesterséges lélegeztetésben részesítjük.
- 4.2 **Bőrre kerülése esetén:** A szennyezett ruhadarabokat távolítsuk el. A bőrt szappannal és vízzel mossuk le. A bőrt krémezzük be.
- 4.3 **Szembe kerülésekor:** A szemet pár percig bő folyóvíz alatt, nyitott szemhéjaknál alaposan öblítsük ki, majd hívjunk orvost.
- 4.4 **Lenyelése esetén:** A hányást ne erőltessük és ne indítsuk meg. Azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg neki az edényzet címkéjét. Semmi esetre sem itassuk a beteggel tejet vagy olajt.

5. Tűzveszélyesség

- 5.1 **Oltóanyagok:** CO₂ (széndioxid), haboltó, száraz oltóanyag vagy vízsugárral. A nagyobb lángokat vízsugárral vagy alkoholálló habbal lehet eloltani.
- 5.2 **Alkalmatlan anyagok:** Teljes vízsugár. A termék úszik a víz tetején, és újra meggyulladhat. A gőzök nehezebbek a levegőnél, és a padló szintje körül mozognak. Vigyázat! Nagyobb mennyiségű gőz esetén gyulladás lehetséges.

6. Óvintézkedés baleset esetén

- 6.1 **Környezetvédelmi előírások:** Nem juthat csatornahálózatba, élővízbe és talajvízbe és meg kell akadályozni azt is, hogy ivóvízbe kerüljön. Amennyiben mégis csatornahálózatba, élővízbe, talajvízbe, ivóvízbe jut, az illetékes hatóságokat haladéktalanul értesíteni kell. A nem teljesen ép palackokat ki kell válogatni és a vonatkozó törvényi előírásoknak megfelelően, kell megsemmisíteni.
- 6.2 **Tisztítási/felvételi eljárás:** Folyadékmegkötő anyaggal (homok, lúgkötők, univerzális megkötők) fel lehet venni. A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A szennyezett anyagot a 13. pont szerint kell megsemmisíteni.

7. Kezelés és tárolás

7.1 Elővigyázatossági intézkedések, használatok:

A tárolóedényt szorosan zárjuk le. Csak jól szellőztetett helyen használjuk. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni! Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás.

7.2 Elővigyázatossági intézkedések tárolásakor:

A padlóra való kiömlését meg kell akadályozni. Oldószerálló és több rétegű padlóról gondoskodjunk. Az elektrosztatikus feltöltődés lehetőségét kerülni kell. A tároló- edényzetet jól, szorosan lezárva tartjuk, hűvös és száraz helyen. Tárolási osztály: LGK 3A, VbF osztály: AI.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Speciálbenzint (AGW- érték: 200 ppm) tartalmaz.

8.1 Légzésvédelem: A légzés védelme csak elégtelen szellőztetés esetén ajánlott. Rövid idejű vagy csekély terheléskor légzésszűrő eszköz, fokozott illetve hosszabb expozíció (terhelés) esetén használjunk a külső levegőtől független légzésvédő eszközt. Ajánlott szűrő: AX/P2

8.2 Szem védelme: Jól záródó védőszemüveg használata kötelező!

8.3 Bőrvédelem: Az alábbi oldószerálló védőkesztyűk használata ajánlott.

Kesztyű alapanyaga	Anyag erőssége	Áttörési idő
Nitrilkaucsuk/ Nitrillatex	0,35 mm	>= 4 óra
Fluorkaucsuk - FKM	0,4 mm	>= 4 óra

A munkavédelmi kesztyűt az előregedés első jelére ki kell cserélni.

8.4 Munkahigiénia: Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól tartjuk távol. Munka után és a szünetekben vízzel és szappannal mossuk kezét. Munka közben ne együnk, igyunk és ne dohányozzunk.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

▪ Formája	Folyadék	
▪ Színe	Színtelen	
▪ Illata	Jellegzetes, benzines	
▪ Lobbanáspont	< 0 °C	
▪ Gyulladás hőmérséklet	< 250 °C	
▪ Robbanási határ	Alsó: 0,8 Vol. %	Felső: 8,0 Vol. %
▪ Gőznyomása (20 °C- on)	85 mbar.	
▪ Tömörsege (20 °C- on)	0,71 g/ml.	
▪ Oldhatósága	Vízben kevésbé oldódik	
▪ Egyéb adatok	Nincs	

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Termikus melléktermékek: előírászerű használat esetén nincs.

10.2 Veszélyes melléktermékek: előírászerű használat esetén nincs.

10.3 Veszélyes reakciók: erős oxidálószerrel reakcióba lép.

11. Toxicológiai adatok

A bőrrel való hosszú érintkezéskor a bőr, égési sérüléseket szenvedhet. A szemben komoly károsodásokat okozhat. A koncentrált gőzök, illetve az anyag orális úton történő szervezetbe jutása esetén narkózisszerű állapot, fejfájás vagy ájulás, stb. következhet be. Rendeltetésszerű használat esetén jelentős toxikus hatás nem lehetséges..

12. Ökotoxicitás

12.1 **Vízre való veszélyességi osztály (WGK):** 1 (Önbesorolás)

12.2 **Általános utalás:** Vízre gyengén szennyező hatású. Halak, planktonok, vízi organizmusok részére, **jelentősebb mennyiségben káros hatással lehet.**
Nem szabad élővizekbe és szennyvizekbe juttatni.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

13.1 **Ajánlás:** A helyi hatósági előírásokat figyelembe kell venni.

13.2 **Szennyezett edények:**

Anyag / a készítmény / és a maradékra vonatkozó, hulladékfeldolgozási kulcs:

16 05 04 Veszélyes anyagot tartalmazó hajtógázpalack.

08 01 11 Festékek –lakkok maradványai, amelyek organikus oldószert vagy más veszélyes anyagot tartalmaznak.

Szennyezett csomagolóanyagra vagy edényzetre vonatkozó, hulladékfeldolgozási kulcs:

15 01 04 Fém csomagolás

15 01 10 Olyan csomagolások, amelyek veszélyes anyagok maradványait tartalmazzák vagy veszélyes anyaggal lettek beszennyezve.

A veszélyes anyagot tartalmazó csomagolást a veszélyes anyagokra vonatkozó megsemmisítési szabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1 GGVSE/ ADR/ RID:

Megjelölés: Folyékony, gyúlékony anyag (solvent naphta)

UN - szám: 1993

Osztály: 3

Besorolási kód: F1

Csomagolási osztály: II

Korlátozott mennyiség: LQ4

Veszélyességi cédula: 3

14.2 GGVSec/ IMDG:

Megjelölés: Folyékony, gyúlékony anyag (solvent naphta)

UN - szám: 1993

Osztály: 3

Csomagolási osztály: 2

EmS szám: 3-07

14.3 ICAO/ IATA-DGR:

Megjelölés: Folyékony, gyúlékony anyag (solvent naphta)

UN - szám: 1993

Osztály: 3

Csomagolási osztály: 2

15. Szabályozási információk

15.1 Veszélyességi megjelölések: N, F, Xn

15.2 Veszélyességi szimbólumok: a szimbólumokat, kötelezően fel kell tüntetni!



Környezetre veszélyes,



Tűzveszélyes,



Ártalmas

Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni! Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás. Gyermek kezébe nem kerülhet.

15.3 Veszélyességet jelölő mondatok:

R11: Tűzveszélyes.

R38: Bőrizgató hatású.

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyag a légutakba) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

15.4 Biztonságra uraló mondatok:

S2: Gyermek kezébe nem kerülhet.

S7/9: Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.

S16: Gyújtóforrástól távol tartandó - tilos a dohányzás.

S23: A keletkező gázt /füstöt /gőzt/ permetet nem szabad belélegezni.

S24: A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S29: Csatornába engedni nem szabad.

S33: A statikus feltöltődés ellen védekezni kell.

S56: Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

S62: Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

A besorolás a VbF alapján történt. Besorolási osztály: A I

16. Egyéb

Ezen irat információi a mi ismereteink illetve tapasztalataink mai állapotára alapoz. Csak egészségügyi, környezetvédelmi és biztonsági célokra használhatóak fel. Az információt nem szabad (mint specifikációt) figyelembe venni, a termék egy meghatározott tulajdonságáról. A termék besorolása az érvényben lévő EU jogszabályok szerint történt.

A változtatás jogát fenntartjuk!

Dátum:.....

P.H.

Alíráás: Pitters Richárd
Ügyvezető és Gazdasági Igazgató

Ezek az adatok a mi ismereteink mai állapotára alapoznak, és jogi értelemben nem jelentenek semmiféle biztosítékot. A törvényes előírások betartása saját felelősségünk alá tartozik.