

Carlofon Chemie Kft.

Biztonsági adatlap

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

Rücsi fekete és szürke

Cikkszám:300 (szürke), 304 (fekete)

Kiállítási dátum: 2004.01.20.

Felülvizsgálva: 2003.07.31.

OKBI-szám: 1584/2002

1. Vegyi anyag neve

- 1.1 **A termék megnevezése:** Rücsi fekete vagy szürke 1 literes
- 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 **Leírása:** Kaucsuk, gyanta, töltőanyagok és oldószerek keveréke.
- 2.2 **Tartalmának veszélyes anyagai:**
- CAS- szám: 64742-49-0. **Nafta (kőolaj)**, hidrogénnel kezelt, könnyű.
EINECS- szám: 265-151-9. Biztonsági jelölések: Xn, F+
Veszélyes anyag konc.: 25 – 50 %.
- CAS- szám: 67-56-1 **Xylol**.
EINECS- szám: 200-659-6. Biztonsági jelölések: Xn, F.
Veszélyes anyag koncentráció: 12-20 %
- CAS- szám: 108-88-3. **Toluol**.
EINECS- szám: 203-625-9. Veszélyes anyag koncentráció: 1-10 %.
Biztonsági jelölések: Xn, F
- 2.3 **Kiegészítő utalás:** A megadott veszélyességi utalások felsorolása a 16. pontban található.

3. Veszélyesség szerinti besorolás

- 3.1 **Veszélyességi megjelölés:**
F+: Könnyen gyúlékony , Xn: Egészségre ártalmas



- 3.2 **Különleges veszélyességi utalások az ember és a környezet számára:**
A termék megjelölésre kötelezett, az „EU, Készítményekre vonatkozó Általános Besorolási Irányelveinek” számítási eljárásainak utolsó érvényes változata alapján. Narkotizáló (kábitó) hatású.

- 3.3 **Besorolási rendszer:** A besorolás megfelel az aktuális EG- listáknak, mindamelllett ki van egészítve a szakirodalomból és a cégnek adataiból.

4. Elsősegélynyújtás

- 4.1 Belélegzése után:** Eszméletvesztéskor a tárolást és szállítást stabil oldalsó helyzetben oldjuk meg.
- 4.2 Bőrre kerülése után:** Azonnal vízzel és szappannal mossuk le és jól öblítsünk utána
- 4.3 Szembe kerülése után:** A szemet, nyitott szemhéjaknál, több percen keresztül, folyóvízzel öblítsük ki.
- 4.4 Lenyelése után:** A hányást ne segítsük elő, azonnal kérjünk orvosi segítséget.

5. Tűzveszélyesség

- 5.1 Megfelelő oltóanyag:** CO₂, poroltó, vízpermet, alkoholálló hab.
- 5.2 Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag:** Víz, teljes sugárban.
- 5.3 Különleges védőfelszerelés:** A légzésvédő készüléket vegyük fel.

6. Óvintézkedés baleset esetén

- 6.1 Személyre szóló elővigyázatossági intézkedések:** Hordjunk védőfelszerelést. Védtelen személyeket tartsunk távol.
- 6.2 Környezetvédelmi intézkedések:** Közcsatornába vagy élővizekbe jutását ne engedjük meg. Közcsatornába, árkokba és pincébe jutását akadályozzuk meg. Élő-vizekbe vagy közcsatornába jutásakor értesítsük az illetékes hivatalokat. Ne engedjük, hogy közcsatornába/ élővizekbe/ talajvízbe jusson.
- 6.3 Tisztítási/felvételi eljárás:** Folyadékmegekötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális megkötő, fűrészpor) vegyük fel. Gondoskodjunk ki-elégítő levegőztetésről.

7. Kezelés és tárolás

- 7.1 Kezelése:**
- 7.2 Utalások biztonságos kezeléséhez:** Gondoskodjunk jó szellőzésről/a munkahely használt levegőjének elszívásáról. Aeroszol-képződést kerüljünk.
- 7.3 Utalások tűz- és robbanásvédelméhez:** Gyújtóforrásokat tartsuk távol– ne dohányozzunk. Hozzunk Intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- 7.4 Tárolás:**
- 7.5 A tartó edénnyel és a raktárhelyiségekkel szembeni követelmények:** Hűvös helyen tároljuk.
- 7.6 Utalások más termékekkel történő közös raktározásához:** A túlnyomásos palackok tárolására vonatkozó hivatalos előírásokra fordítsunk figyelmet.
- 7.7 További adatok, tárolási feltételeihez:** A tartó edényzetet tartsuk szorosan lezárva. Jól lezárt edényzetben hűvös és száraz helyen tároljuk.
- 7.8 Tárolási besorolása:**
- 7.9 Az Üzemi Biztonsági Rendelkezések szerinti besorolása (BetrSichV):** Gyúlékony.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1 Kiegészítő utalások a Technikai Mellékletek megalkotásához:

Nincsenek semmiféle további adatok, lásd 7. pont.

8.2 Alkotórészek, a munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékekkel:

108-88-3 Toluol

67-56-1 Xyol

AGW, 190 mg/ köbm. 50 ml/ köbm.

AGW, 270 mg/ köbm, 200 ml/ köbm

4(II); DFG, H, Y

4(II); DFG, EU, H, Y

8.3 Kiegészítő utalások:

A kiállításkor az alapot, érvényes listák szolgálták.

8.4 Általános védelmi- és higiéniai intézkedések:

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól tartsuk távol. Beszennyeződött, átítatott ruházatot azonnal vegyük le. Szünetek előtt, és a munkavégzés végén mossunk kezet. Bőrre kerülését kerüljük. Szemmel és bőrrel való érintkezését kerüljük. Rövid idejű vagy csekély terheléskor légzésszűrő eszköz, fokozott ill. hosszabb expozíció (terhelés) esetén használjunk a külső levegőtől független légzésvédő eszközt.

8.5 Légzésvédelem:

8.6 A kéz védelme:

Védőkesztyű. Kesztyű/oldószerálló. A kesztyű anyaga áthatolhatatlan és ellenálló kell, hogy legyen a termékkel /az anyaggal /a készítménnyel szemben. A hiányzó tesztek miatt nem adhatunk semmiféle ajánlást a kesztyű anyagára vonatkozólag, a termék /a készítmény/ a kemikália elegy tekintetében. A kesztyű anyagának kiválasztásakor, figyelembe kell venni az átszakadási időket, az áteresztő részleteket, és a minőségi romlást.

8.7 A kesztyű anyaga:

Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem további minőségi jellemzőktől is függ, és gyártótól-gyártóig különböző. Mivel a termék itt egy többféle anyagból álló készítményt jelent, a kesztyű anyagának állóképessége nem előre kiszámítható, és ezért a felhasználás előtt ellenőrizni kell.

8.8 A kesztyű anyagának áthatolási ideje:

A pontos áthatolási idő a kesztyű gyártójától megkérdezendő és betartandó.

8.9 A szem védelme:

Szorosan záró védőszemüveg.

8.10 A test védelme:

Használjunk munkaruhát.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános adatok:

- | | |
|---|--|
| ▪ Halmazállapot | Folyékony |
| ▪ Színe | A Termékleírás szerint |
| ▪ Illata | Jellegzetes |
| Állapotváltozás: | |
| ▪ Olvadáspont/olvadási terület | Nincs meghatározva |
| ▪ Forráspont/forrási terület: | 78 °C |
| ▪ Lobbanáspont | -9 °C |
| ▪ Gyulladás hőmérséklet | 200 °C |
| ▪ Öngyulladhatóság | A termék nem gyullad be magától. |
| ▪ Robbanásveszély | A termék nem robbanásveszélyes, mindamellert robbanásveszélyes gőz-/levegő elegy képződése lehetséges. |
| ▪ Alsó robbanási határ | 0,8 vol % |
| ▪ Felső robbanási határ | 7,7 vol % |
| ▪ Tömítettsége 20 °C – on | 1,04 gr/ccm. |
| ▪ Oldhatósága vízben/keverhetősége vízzel | Nem, ill. kevésbé keverhető. |
| ▪ Oldószertartalom, organikus oldószer | 50,5 % |

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 **Termikus bomlás/elkerülendő feltételek:** Az előírásoknak megfelelő felhasználáskor nincs semmiféle bomlás.
- 10.2 **Veszélyes reakciók:** Semmiféle veszélyes reakció nem ismeretes.
- 10.3 **Veszélyes bomlási termékek:** Semmiféle veszélyes bomlási termék nem ismeretes.

11. Toxikológiai adatok

- 11.1 **Akut toxicitás (heveny mérgezés):**
- 11.2 **A besoroláshoz fontos LD/LC50-értékek:**
108-88-3 Toluol
- | | | |
|------------|-----------|----------------------|
| Orálisan | LD50 | 5000 mg/kg (patkány) |
| Dermálisan | LD50 | 12124 mg/kg (nyúl) |
| Inhalatív | LC50/4 h. | 5320 mg/l (egér) |
- 11.3 **Primer (elsődleges) ingerhatás:**
- 11.4 **A bőrre:** Ingerelheti a bőrt és a nyálkahártyát.
- 11.5 **A szemre:** Semmiféle ingerhatás
- 11.6 **Szenzibilizáció (túlérzékenység):** Semmiféle szenzibilizáló hatás nem ismeretes.
- 11.7 **Kiegészítő toxikológiai utalás:** A termék az EG „Általános Besorolási Irányelveinek” készítményekre vonatkozó számítási eljárásainak utolsó érvényes megfogalmazása alapján a következő veszélyekre utal: Ingerlő.

12. Ökotoxicitás

- 12.1 **Ökotoxikus hatások:**
- 12.2 **Általános utalás:** Víz-veszélyességi besorolása: 1 (Önbesorolás): Ne engedjük, hogy a talajvízbe, élővizekbe, vagy a közcatornába jusson. Az ivóvíz állományra, nagy mennyiségben, talajvízbe jutásakor veszélyes.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

- 13.1 **Termék:**
- 13.2 **Ajánlás:** Ne semmisítsük meg háztartási hulladékkal együtt. Ne engedjük, hogy a közcatornába jusson.
- 13.3 **Európai Hulladék Katalógus:** 08 02 99.
20 01 27. Festékek, Nyomdai festékek, Ragasztó anyagok és műgyanták, melyek veszélyes anyagokat tartalmaznak.
- 13.4 **Tisztítatlan csomagolás:**
- Ajánlás:** Megsemmisítése a hivatalos előírások szerint.

14. Szállításra vonatkozó előírások

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

14.2 ADR/RID-GGVS/E osztály:	3, Gyúlékony folyékony anyagok
Kemler-szám:	33
UN-szám:	1139
Csomagolási csoport:	II.
Veszélyességi cédula:	3
Az áru megnevezése:	1139, SCHUTZANSTRICHLÖSUNG, A különleges előírás száma: 640D

14.3 Tengeri hajószállítás IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-osztály:	3
UN-szám:	1139
Label:	3
Csomagolási csoport:	II.
EMS-szám:	F-E, S-E
Marine pollutant:	Nem
Helyes technikai megnevezés:	COATING SOLUTION

14.4 Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:

ICAO/IATA-osztály:	3
UN/ID-szám:	1139
Label:	3
Csomagolási csoport:	II.
Helyes technikai megnevezés:	COATING SOLUTION

15. Szabályozási információk

15.1 Megjelölése EWG – Irányelvek alapján:

A termék az EG– Irányelvek/ GefStoffV. (Veszélyes Anyagokra vonatkozó Rendelkezések, Németország) alapján be lett sorolva és meg lett jelölve.

15.2 A termék ismertetési betűjele és veszélyességi megjelölése:

F+: Könnyen gyúlékony , Xn: Egészségre ártalmas



15.3 R– mondatok:

R12: Könnyen gyúlékony

15.4 S– mondatok:

S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 16: Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.
S 23: A keletkező gázt/ füstöt/ gőzt/ permetet nem szabad belélegezni.
S 25: Kerülni kell a szembejutást.
S 26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S 38: Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
S 51: Csak jól szellőztethető helyen használható.

15.5 Nemzeti előírások:

15.6 Besorolása Üzemi Biztonsági Rendelkezések (BetrSichV) szerint: Gyúlékony

15.7	Légtechnikai Útmutatás:	Osztály: I NK	Rész %- ban: 0,1- 1,0 50 – 100 %
15.8	Víz- veszélyeztetési besorolása:	WGK 1 (Önbesorolás): Gyengén vízre veszélyes.	
15.9	VOC- CH:	50,46 %	
15.10	VOC- EU:	524,7 gr/l.	
15.11	Danish MAL Code:	5-3	

16. Egyéb Az adatok a mi ismereteink mai állapotán nyugszanak, mindamellett nem jelentenek semmiféle biztosítékot a termék tulajdonságairól, és nem alapoznak meg semmiféle szerződéses jogviszonyt.

16.1 Az adatlapot kiállító részleg: Kutatás és fejlesztés

Dátum:

P.H.

Aláírás: Pitters Richárd
Ügyvezető és Gazdasági Igazgató