

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.

Hűtőtömítő

Cikkszám 74178

1. Vegyianyag neve

- 1.1 **A termék megnevezése:** Hűtőtömítő folyadék, 250 ml.
- 1.2 **Gyártó cég neve:** Inter-Union Technohandel GmbH, Németország
Klaus von Klitzing str. 2 / D.-76829. Landau
Tel: +49-6341-2840, 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 (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 **A termék leírása:** Természetes tömítőanyagok vizes diszperziója.
- 2.2 **Tartalmának veszélyes összetevői:** Elmarad

3. Veszélyesség szerinti besorolás

- 3.1 **Veszélyességi megjelölések:** Elmarad
- 3.2 **Különleges veszélyességi utalások az ember és a környezet számára:** Elmarad
- 3.3 **Besorolási rendszer:** A besorolás megfelel az aktuális Európai Unió listáknak, mindamelllett ki van egészítve a szakirodalom és a gyártók, forgalmazók adataival.

4. Elsősegélynyújtás

- 4.1 **Általános utalás:** 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, és orvosi tanácsot kell kérni tartós panaszoknál.
- 4.5 **Lenyelésekor:** A hányást ne erőltessük. Inni nem szabad. Azonnal forduljunk orvoshoz.

5. Tűzveszélyesség

- 5.1 **Megfelelő oltóanyagok:** Elmarad
5.2 **Különleges védőfelszerelés:** Semmiféle különleges intézkedés nem szükséges.

6. Óvintézkedés baleset esetén

- 6.1 **Személyre szóló intézkedések:** Nem szükséges
6.2 **Környezetvédelmi intézkedések:** Sok vízzel hígítsuk fel.
6.3 **Tisztítási / felvételi eljárás:** Folyadékmegkötő anyagokkal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális megkötő, fűrészpor) vegyük fel.
6.4 **Kiegészítő utalás:** Semmiféle veszélyes anyag nem válik szabaddá.

7. Kezelés és tárolás

- 7.1. **Kezelése:**
-Megjegyzések biztonságos kezeléséhez: Semmiféle különleges intézkedés nem szükséges
-Tűz és robbanásvédelmi megjegyzések: Semmiféle különleges intézkedés nem szükséges
- 7.2. **Tárolása:**
A raktárhelységek és tárolók követelményei: Semmiféle különleges intézkedés nem szükséges
Más termékekkel történő közös raktározásnál lévő megjegyzések: Nem szükséges
További adatok a tárolási feltételekhez: Fagy ellen óvjuk
Tárolási besorolás:
VbF – osztály: Elmarad

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 kiállításkor érvényes listák szolgálták.
- 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.
- 8.6 **Légzés védelme:** Nem szükséges
- 8.7 **Kéz védelme:** Nem szükséges
- 8.8 **Szem védelme:** Átöntésekor védőszemüveg ajánlott.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Formája	Folyékony
Színe	Szürke – barna
Illata	Gyenge, sajátos (egyéni) illat
<u>Metodika:</u>	<u>Érték / rész, egység:</u>
Állapotváltozás:	
Forráspont/Forrási terület:	Kb. 100 °C, DIN 51 751
Dermedési (merevedési) hőmérséklet:	0 °C alatt
Lobbanási pont:	Nem felhasználható
Öngyulladás utalás:	A termék nem gyullad be magától
Robbanás veszélyesség:	A termék nem robbanás veszélyes
Tömítettség (sűrűség):	20 °C - on 1,015 gr /köbcm. DIN 51 757
Oldhatósága vízben/keverhetősége vízzel:	Teljesen keverhető
pH – értéke:	20 °C – on 7
Oldószertartalom:	
Száranyagtartalom:	3,5 – 4 %

10. Stabilitás és reakciókészség

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

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás (heveny mérgezés):	
Elsődleges (Primer) inger hatás:	
11.1 A bőrre:	Semmiféle ingerhatás nincs.
11.2 A szemre:	Semmiféle ingerhatás nincs.
11.3 Szenzibilitás:	Semmiféle szenzibilitási hatás nem ismeretes.
11.4 Kiegészítő adatok (kísérleti toxikológia):	LD 50 (orálisan, patkány): 2000 mg/kg felett (egyedi komponensek)
11.5 Kiegészítő toxikológiai utalások:	A termék az EG, készítményekre vonatkozó, „Általános Besorolási Irányvonalainak a Számítási Eljárásainak” az utolsó érvénye kiadása szerint nem meg- jelölésre kötelezett. Szakszerű kezeléskor és az előírásoknak megfelelő felhasználáskor a terméknek, a mi tapasztalataink, és a nálunk meglévő információk szerint nincs semmiféle egészségkárosító hatása.

12. Ökotoxicitás

12.1 **Általános megjegyzés:** Általában vízre nem veszélyes.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Termék:

13.1 **Ajánlás:**

A Hulladéktörvényre fordítsunk figyelmet.

13.2 **Hulladék-besorolási kulcsszám:**

Nincs megállapítva (A helyi megsemmisítővel kell megállapítani)

Beszennyeződött csomagolás:

13.3 **Ajánlás:**

Megsemmisítése a hivatali előírásoknak megfelelően.

13.4 **Ajánlott tisztítószer:**

Víz, esetlegesen tisztítószer hozzáadásával.

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1 **Szárzöldi szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE**

(Határon túl/belföldön): ---

14.2 **ADR/RID – GGVS/E Osztály:**

14.3 **Szállítás/további adatok:**

A szállítási előírások értelmében nem számít veszélyes árunak.

15. Szabályozási információk

15.1 **Megjelölések az EWG – irányelvek alapján:** A kemikáliák kezelésénél általános elővigyázatossági intézkedésekre kell figyelmet fordítani.

15.2 **S – megjelölések:**

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

Nemzeti előírások:

15.3 **Besorolása VbF szerint:**

Elmarad

15.4 **Víz-veszélyességi besorolás:**

Vízre általában nem 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:

Beszerezési részleg.

Dátum:.....

P.H.

Aláírás: Pitters Richárd
Ügyvezető és Gazdasági Igazgató