

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendelet II. melléklete és a többszörösen módosított EüM 44/2000. (XII.27.) rendeletnek megfelelően

Karosszéria tömítő zsinór

Cikkszám: 40476

Biztonsági adatlap száma: 06-00080

Kiállítás kelte: 2003.03.19.
Felülvizsgálva: 2007.10.25.

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 **Készítmény azonosítása:** Karosszéria tömítő zsinór, 10mm.x 10m.
- 1.2 **Készítmény felhasználása:** Tömítő szalag.
- 1.3 **Vállalat/vállalkozás azonosítása:** Carlofon GmbH. Herzog str. 27, D-40764 Langenfeld,
Tel: +49-2173-90580, Fax: +49-2173-905844.
- 1.4 **Importőr:** Carlofon Chemie Kft, 1173 Budapest, Pesti út 28/A.
Tel: 06-1-363-3744, Fax: 06-1-220-5180
E-mail: carlofon@carlofon.hu Pitters Richárd
- 1.5 **Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad-tér 2. Tel.: 476-6464
Zöldsám: 06-80/201-109 (éjjel-nappal)

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

A terméket a 67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvben meghatározott osztályozási szabályok alapján:
Nem számít veszélyes anyagnak.

Információ az emberre vonatkozó veszélyekről:

Lásd még, 11. és 15. fejezetekben.

Információ a környezetre vonatkozó veszélyekről:

Lásd még, 12. fejezetben.

3. ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓ

Vegyj jellemzés: Kaucsuk alapú tömítő szalag.

Hajtógáz: Nincs.

Kémiai megnevezés:	CAS-szám:	Tartalom:	Szimbólum:	R-mondatok:
-	-	-	-	-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belélegzése esetén: Nincs.

Bőrre kerülése esetén: A terméket töröljük le, majd a bőrt szappannal és bő vízzel mossuk le. A bőrt krémezzük be. Szükség esetén hívjunk orvost!

Szembe kerülésekor: Hívjunk orvost. Az esetleges kontaktlencsét eltávolítjuk, majd a szemet 15 percig bő folyóvíz alatt, nyitott szemhéjaknál alaposan öblítsük ki.

Lenyelése esetén: A hatás idegentest lenyeléséhez hasonlít. Idézzünk elő hányást.

Elsősegélynyújtáshoz szükséges speciális eszközök:
Nincs adat.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő oltóanyagok: CO₂ (széndioxid), haboltó, száraz oltóanyag, vízszugár és permet. Tűz esetén a sértetlen tekerceket, a tűz területéről el kell távolítani.

Alkalmatlan oltóanyagok: Nem ismeretes.

Tűz esetén a készítményből keletkező gázok, égéstermékek:
Szénmonoxid (CO), Nitrogénoxidok (NO_x), egyéb mérges gázok.

Tűzoltók különleges védőfelszerelése:
Tűz nagyságától függően, akár teljes védelem.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

Személyi óvintézkedések:

Ne hagyjuk felhasználatlanul a környezetben. Bőrrel való érintkezés és a szembekerülés megakadályozása. Lásd még, 5. és 8.3 fejezetekben.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nem juthat csatornahálózatba, élővízbe, talajvízbe és ivóvízbe. Amennyiben mégis odajutna, a közelben tartózkodókat riasszuk és haladéktalanul értesítsük az illetékes hatóságokat. A nem ép tekerceket ki kell válogatni és a 13. fejezet szerint, a törvényi előírások betartása mellett, meg kell semmisíteni.

Szennyezésmentesítés módszerei:

Az anyagot mechanikai úton szedje fel és nyomait kevés oldószerrel, távolítsa el. A szennyezett anyagot, a 13. fejezet szerint a törvényi előírások betartása mellett, meg kell semmisíteni.

7. KEZELÉS TÁROLÁS

- 7.1 **Biztonságos kezelés:** Lásd még, 8.3 fejezetben.
- 7.2 **Biztonságos tárolás:** Tűzforrástól távol tartandó! Száraz- hűvös helyen tartsuk.
- 7.3 **Különleges felhasználás:** Nincs adat.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE – EGYÉNI VÉDELEM

8.1 **Expozíciós határérték:**

Az expozíciós határértékeket, biológiai mutatókat és a foglalkozási expozíció ellenőrzésére vonatkozó szabályozást, a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 1 számú melléklete: Nem tartalmazza.

8.2 **Expozíciós ellenőrzése:**

Az expozíciós határértékeket, biológiai mutatókat és a foglalkozási expozíció ellenőrzésére vonatkozó szabályozást, a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 2 számú melléklete: Nem tartalmazza.

8.2.1 **Foglalkozási expozíció ellenőrzése:**

Az egyes expozíciók fennállása esetén a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről szóló 65/1999. (XII.22.) EüM rendelet előírásainak figyelembe vételével kell a védőeszközöket meghatározni és biztosítani a munkavállalók részére.

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről, mely általános szellőztetéssel vagy légelszívással történhet. Amennyiben a szellőztetés nem elegendő a koncentráció ÁK-, CK-, MAK-, AGW- érték alatt tartásához, megfelelő légzésvédő használata szükséges.

- **Légzésvédő:** Nem szükséges.

- **Kézvédelem:** Védőkesztyű használata ajánlott.

Kesztyű alapanyaga	Erőssége	Áttörési idő
Nitrilkaucsuk	0,35 mm	-

A munkavédelmi kesztyűt az előregedés első jelére ki kell cserélni.

- **Szemvédelem:** Szorosan záródó, oldalról is védő szemüveg használata ajánlott. (EN 166)

- **Bőrvédő:** Hosszú ujjú overall munkaruha (EN.....) és munkacipő (EN20345) használata, kötelező.

- **Munkahigiénia:** Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól tartsuk távol. Munka után és a szünetekben vízzel és szappannal mossunk kezét. Munka közben ne együnk, igyunk és ne dohányozzunk.

8.2.2 **Környezeti expozíció ellenőrzése:**

Nincs adat.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai állapota:	Szilárd	
Színe:	Fekete	
Szaga:	Nincs adat	
pH érték:	Nincs adat	
Forráspont:	Nincs adat	
Gyulladási hőmérséklet:	Nincs adat	
Lobbanáspont:	Nincs adat	
Robbanási határ:	Alsó: - Vol %	Felső: - Vol %
Oxidáló tulajdonságok:	Nem	
Gőznyomás:	20 °C: - bar	50 °C: - bar
Relatív sűrűség (20 °C):	2,5 gr/cm ³	
Oldhatóság (20 °C):	Vízben nem oldódik	
Viszkozitás:	Nincs adat	
Gőzsűrűség:	Nincs adat	
Párolgási sebesség:	Nincs adat	

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülendő körülmények: szakszerű használat és tárolás esetén nincs. Lásd még, 7. fejezetben.

Kerülendő anyagok: nem ismeretes.

Veszélyes bomlástermékek: tűzben mérgező gázok keletkezhetnek. Lásd még, 5.3 fejezetben.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Az alkotórészei alapvetően nem párologóak és toxikus hatás nem ismert.

Akut toxicitás, azonnal fellépő hatások:

LD/LC50	Érték	Faj
Lenyelés	n.m.a.	-
Belélegzés	n.m.a.	-
Bőrkontaktus	n.m.a.	-
Szemkontaktus	n.m.a.	-

* n.m.a. = nincs megadott adat

Késleltetett, valamint krónikus hatások:

Szenzibilizáló hatás:	n.m.a.
Rákkeltő hatás:	n.m.a.
Mutagén hatás:	n.m.a.
Teratogén hatás:	Nem ismeretes , mindazonáltal a termék tárolása és használata közelében, terhes nő nem tartózkodhat!
Narkotizáló hatás:	n.m.a.

* n.m.a. = nincs megadott adat

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 **Ökotoxicitás:** heveny mérgezés értékelési számai

Emlősök ellen	n.m.a.
Halak ellen	n.m.a.
Baktériumok ellen	n.m.a.

* n.m.a. = nincs megadott adat

Szennyvíztisztítókra gyakorolt hatás:

A receptura szerint nem tartalmaz: PCCD, PCDF, PCB, AOX.

Vízveszély osztály:

1 (Németországi vízminőség veszélyességi osztály, önbesorolás)
Vízre gyengén szennyező hatású. Halak, planktonok, vízi organizmusok részére csak nagy mennyiségben lehet káros hatással. Nem juthat élővizekbe és szennyvizekbe. Az anyag, nem azonnal jelent bármiféle veszélyt a környezetre.

12.2 **Mobilitás:** Nincs adat. Fizikai- kémiai tulajdonságokra vonatkozóan, lásd 9. fejezet.

12.3 **Perzisztencia és lebonthatóság:** A termék biológiailag nem bomlik le.

12.4 **Bioakkumulációs képesség:** Nincs adat.

12.5 **PBT-értékelés eredményei:** Nincs adat.

12.6 **Egyéb káros hatások:** Nincs ilyenről tudomás.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A veszélyes hulladékkal kapcsolatos kódok a 2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK rendelet szerint adhatóak. Végzésének feltételeit, a 98/2001. (VI.15.) Korm. Rendelet szerint kell végezni.

Anyag / a készítmény / és a maradékra vonatkozó, hulladékfeldolgozási (EAK, EWC) kulcs:

08 01 Festékek, lakkok, ragasztók termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok.

Szennyezett csomagolóanyagra vagy edényzetre vonatkozó, hulladékfeldolgozási (EAK, EWC) kulcs:

15 01 01 Papír és karton csomagolási hulladékok.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Közúti, ADR: -

Vasúti, RID: -

Tengeri, IMDC: -

Légi, ICAO/ IATA: -

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A termék a 67/548/EGK, 1999/45/EK és a VOC 1999/13/EC előírások és a mindenkori hazai törvények legutolsó változata szerint, megjelölésre nem köteles.

Veszélyes anyag koncentráció: -

Szerves oldószer tartalom: -

Veszélyességi szimbólumok: -

Veszélyességet jelölő mondatok: -

Biztonságra utaló mondatok: -

A 26/2007.(VI.7.) EüM rendelet szerint,“ Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre, biztonsági adatlapot kapnak.”

15.1 **Alkalmazott hazai rendelkezések , jogszabályok, előírások,:**

5/1993.(XII.26.) MüM módosított rendelete, a 20/1997.(XII.19.) MüM rendelettel, a munkavédelemről szóló egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról.

65/1999.(XII.22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről.

25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyi kémiai biztonságról.

44/2000.(XII.27.) EüM többszörösen módosított rendelete a 33/2004.(IV.26.) ESzCsM és a 26/2007.(VI.7.) EüM rendeletekkel, a veszélyes anyagokkal és a készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

98/2001.(VI.15.) Kormány rendelet, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

16/2001.(VII.18.) KöM rendelet a veszélyes hulladékok jegyzékéről.

164/2003.(X.18.) Kormány rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

25/2006.(II.3.) kormány rendelet, egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1 **A 3. fejezetben meghatározott alkotórészekre vonatkozó, veszélyességet jelölő mondatok:**

16.2 **Felülvizsgált fejezetek:** 1 – 16 fejezetek.

A biztonsági adatlap összeállításakor a tudomány mai állását tükrözik az adatok. A biztonsági adatlapnak nem célja szavatolni a termék egyes tulajdonságait, ezért semmiféle felelősséget nem vállalunk! Kizárólag egészségügyi, környezetvédelmi és biztonsági célokra használhatóak fel! A változtatás jogát fenntartjuk!

Ez az adatlap elektronikus formában készült, aláírás és pecsét nélkül is érvényes.

A biztonsági adatlapban nem említett törvényeket, előírásokat és szabályokat, a termék használóinak saját felelősségére figyelembe kell venniük!