

Carlofon Chemie Kft.

Biztonsági adatlap

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

Alvázvédő bitumenes, literes

Cikkszám:100

Kiállítás dátum: 2007.03.28.

Felülvizsgálva: 2007.03.28.

OKBI-szám: 1584/2002.

1. Vegyianyag neve

- 1.1 **A termék megnevezése:** Alvázvédő bitumenes, 1 liter
- 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:** Bitumen, töltőanyagok, adalékok és oldószer keveréke.
- 2.2 **Hajtógáz:** Nincs

2.3 **Veszélyes anyag tartalom:**

Megnevezés:	CAS- szám:	Tartalom:	Szimbólum:	R- mondatok:
Nafta, hidroszulfát	64742-82-1	10-25 %	Xn, N	10, 51/53, 65, 66, 67
Oldószer Nafta, könnyű aromás	64742-95-6	10-25 %	F, Xn, Xi, N	10, 37, 51/53, 65, 66, 67
Methanol	67-56-1	1-2,5 %	T, F	11, 39/23/24/25,

2.4 **R- mondatok:**

- R10:** Kevésbé tűzveszélyes.
- R11:** Tűzveszélyes.
- R37:** Izgatja a légutakat.
- R39/23/24/25:** Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat.
- R51/53:** Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- R65:** Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyag a légutakba) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R66:** Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- R67:** Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Bőrizgató hatása.

3.1 Veszélyességi megjelölések:



Környezetre veszélyes,

Irritatív

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 oldószeres zsírtalanító hatása által. Narkotizáló (kábitó) hatása.

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. Tűzvesélyesség

- 5.1 **Oltóanyagok:** CO₂ (széndioxid), haboltó vagy száraz oltóanyag.
- 5.2 **Alkalmatlan anyagok:** Teljes vízszugár.
- 5.3 **Védőfelszerelés:** A légzésvédő készüléket vegyük fel.

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, használatakor:**
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 tárolási hőmérséklet ne emelkedjen 50 °C fölé, személyautó zárt csomagterében nem szállítható. Csak jól szellőző helyen tárolható és szállítható.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Methanolt, (AGW 270 mg/ köbm, 200 ml/ köbm, 4(II);DFG, EU, H, Y) tartalmaz.

- 8.1 **Légzésvédelem:** Rövid idejű vagy csekély terheléskor léghéztisztító eszköz, fokozott illetve hosszabb expozíció (terhelés) esetén használjunk a külső levegőtől független léghéztisztító eszközt. Ajánlott szűrő: A
- 8.2 **Szem védelme:** Szorosan záró, védőszemüveg.
- 8.3 **A test védelme:** Használjunk munkaruhat.
- 8.4 **Bőrvédelem:** Az alábbi oldószerálló védőkesztyűk használata ajánlott.

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

A munkavédelmi kesztyűt az előregedés első jelére ki kell cserélni.

- 8.5 **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.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Halmazállapot** Folyékony
- **Színe** Fekete
- **Illata** Jellegzetes
- **Forráspont/forrási terület:** 142 °C
- **Lobbanáspont** 39 °C
- **Gyulladás hőmérséklet** >450 °C
- **Robbanási határ** Alsó: 0,6 vol % Felső: 7,5 vol%
- **Gőznyomás 20 °C-nál** 5 bar
- **Tömítettsége 20 °C-on** 1,04 g/ml.
- **Oldhatósága vízzel** Nem vagy csak részlegesen oldódik
- **Organikus oldószer** 45,5 %

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 **Termikus melléktermékek:** előírás szerű használat esetén nincs.
- 10.2 **Veszélyes melléktermékek:** előírás szerű használat esetén nincs.
- 10.3 **Veszélyes reakciók:** semmiféle veszélyes reakció nem ismeretes.

11. Toxicológiai adatok

11.1 Akut toxicitás, (heveny mérgezés) a besoroláshoz fontos LD/LC50-értékek:

64742-95-6 Oldószer-nafta, könnyű aromás:

Orálisan	LD50 >6800 mg/kg. (patkány)
Dermálisan	LD50 >3400 mg/kg. (nyúl)
Inhalatív	LC50/ 4 h >10,2 mg/l. (patkány)

- 11.2 **Általános utalás:** A koncentrált gőzök, illetve az anyag orális úton történő szervezetbe jutása esetén narkózisszerű állapot, fejfájás vagy ájulás, stb. következhet be. Rendeltetés szerű használat esetén a toxikus hatása: Irritatív.

12. Ökotoxicitás

12.1 **Vízre való veszélyességi osztály (WGK): 2** (Önbesorolás)

12.2 **Általános utalás:** Vízre szennyező hatású. Halak, planktonok, vízi organizmusok részére, *kisebb mennyiségben is, már 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:

08 02 99	n.a.
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.
20 01 27	Festékek, Nyomdai festékek, Ragasztó anyagok és műgyanták, melyek veszélyes anyagokat tartalmaznak.

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

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1 **GGVSE/ADR/RID:** 3
Megjelölés: 3, Gyúlékony folyékony anyagok
UN - szám: 1139
Kemler szám : 30
Csomagolási osztály: III.
Veszélyességi cédula: 3.
Az árú megnevezése: 1139, SCHUTZANSTRICHLÖSUNG, A különleges előírás száma: 640E

14.2 **GGVSee/IMGD:** 3
Helyes megnevezés: COATING SOLUTION
UN - szám: 1139
Osztály: 3.
Csomagolási osztály: III.
EMS-szám: F-E, S-E
Marine pollutant: Igen

14.3 **ICAO/IATA-DGR:** 3
Helyes megnevezés: COATING SOLUTION
UN - szám: 1139
Osztály: 3.
Csomagolási osztály: III.

15. Szabályozási információk

15.1 **Veszélyességi megjelölések:** N, Xi

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



Környezetre veszélyes,



Irritatív

Tűzforrástól távol tartandó. Gyermek kezébe nem kerülhet.

15.3 **Veszélyességet jelölő mondatok:**

R10: Kevésbé tűzveszélyes.

R37: Izgatja a légutakat.

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

R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

15.4 **Biztonságra utaló mondatok:**

S2: Gyermek kezébe nem kerülhet.

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

S24: A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S29/56: Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

S46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S51: Csak jól szellőztetett helyen használható.

Csak a teljesen kiürített csomagok bocsáthatók újrafelhasználásra.

15.5 VOC– EU: 472,8 gr/l. VOC– CH: 45,46 % Danish MAL Code: 5-3

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.

Aláírás: 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.