

Carlofon Chemie Kft.

Biztonsági adatlap

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

Kiállítás kelte: 2006.06.20.

Felülvizsgálva: 2006.06.20.

OKBI-szám: 1584/2002.

Rücsi HS fekete és szürke

Cikkszám: G15.10

1. Vegyi anyag neve

- 1.1 **A termék megnevezése:** Alváz és kőfelverődés védő rücsi, HighSolids fekete és szürke 1 literes
- 1.2 **Gyártó és forgalmazó cég neve:** Retel Chemie S.p.A. 10040 Almese Torino, Via Rivera 124. Tel:+39-011-9346700
- 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
Zöldsorszám: 06-80/201-109 (éjjel-nappal)

2. Összetétel

- 2.1 **Veszélyes anyag:** Hatóanyag kémiai megnevezése, veszélyes összetevők:

Szürke:

<u>Anyag megnevezés:</u>	<u>CAS- szám:</u>	<u>EEC- szám:</u>	<u>Veszélyes anyag koncentráció:</u>	<u>Veszély Szimbólum:</u>	<u>R- mondatok:</u>
Alkydic gyanta			1,9–2,5 %		
Bentonites			1,4–2 %		
Alaktalan szén	1333-86-4		1,5–2 %		
Zsírke	14807-96-6	238-877-9	30,4–33 %		
Castor olaj	8001-79-4	232-293-8	0,8–1,3 %		
Hidrogénezett Hidrokarbonos gyanta			12,1–13,7 %		
Titánium dioxid	13463-67-7	236-675-5	1,4–2 %		
2-methoxy-1-methylethyl acetát	108-65-6	203-603-9	5,2–6,2 %	Xi	10, 36
Toluene	108-88-3	203-625-9	25,5–27 %	F. Xn	11, 20
Calcium Carbonát	471-34-1	207-439-9	12,1–13,7 %		
Polybutadién Polymer			4,8–5,4 %		

Fekete::

Bentonites			1,5–2,1 %		
Alaktalan szén	1333-86-4		1,5–2 %		
Zsírkö	14807-96-6	238-877-9	30,4–33 %		
Castor olaj	8001-79-4	232-293-8	0,8–1,3 %		
Hidrogénezett Hidrokarbonos gyanta			12,1–13,7 %		
2-methoxy-1-methylethyl acetát	108-65-6	203-603-9	1,1–1,7 %	Xi	10, 36
Toluene	108-88-3	203-625-9	31,9–34,5 %	F. Xn	11, 20
Calcium Carbonát	471-34-1	207-439-9	12,1–13,7 %		
Polybutadién Polymer			4,8–5,4 %		

Az „R”- mondatok felsorolása a 16. pontban található „Egyéb információknál” olvasható!

3. Veszélyesség szerinti besorolás**3.1 Veszélyesség megjelölése:**

A termék könnyen tűzveszélyes lehet, rövid idővel a gyújtóforrástól való eltávolítás után is forró marad, a gyújtóforrást is el kell távolítani. Belélegzéskor veszélyes.

4. Elsősegélynyújtás

- 4.1 Belélegzése után:** A balesetet szenvedett személyt vigyük friss levegőre Nem szabályos légzéskor kérjünk orvosi segítséget.
- 4.2 Bőrrel történő érintkezés után:** Érintkezése után közvetlenül mossuk le bő vízzel.
- 4.3 Szembe jutása után:** Öblítsük ki tiszta, friss vízzel, legkevesebb 15 percig.
- 4.4 Lenyelése után:** Kérjünk közvetlen orvosi segítséget. Csak olyan intézkedéseket hajtsunk végre, amit az orvos mond. A balesetet szenvedélynek soha ne adjunk be semmit a száján keresztül.

5. Tűzveszélyesség**5.1 A tűz oltására megfelelő anyagok:**

CO₂, haboltó, AFFF, éghető folyadékok részére használatos kémiai por. A vizet nem lehet effektíven használni a tűz leküzdéséhez, mindamelllett használni kellene a tartó edényzetek hűtésére, a tűz, és robbanás megelőzésére. A kifolyt, kiszivárgott anyagból származó tüzet vízperemmel oltuk, a víz szétszórásával védekezzünk az éghető gőzök ellen, valamint így védjük a szivárgás megállításáért dolgozó embereket.

5.2 Veszélyes összetevők, amelyek az alapanyag/ késztermék, vagy a termék bomlásából keletkezhetnek:

A lezárt edényzetben lévő anyagok a tűz hatására felforrósodhatnak, a nyomás hatására a dobozok megrepedhetnek, és felrobbanhatnak.

5.3 Egyéb információ:

Viseljünk teljes védelmi felszerelést, bukósisakkal, és arcvédővel, nyakvédővel, nyomásnál, és egyéb külső behatásnál is működő, zárt rendszerű, független légzésvédő készülékkel, beleértve kabát, és nadrág, befedve a karokat, lábszárait, és derekat.

6. Óvintézkedés baleset esetén

6.1 Személyre szóló intézkedések:

Gondoskodjunk a gyújtóforrások távol tartásáról, és jó szellőzésről. A kifolyt anyagot inert, abszorbens anyaggal vegyük fel. A kiömlött anyagot szikramentes készülékek segítségével vegyük fel. Az átítatódott, beszennyeződött ruházatot balról áztassuk be a vízbe, mielőtt kimossuk.

6.2 Környezetvédelmi intézkedések:

Vízbe kerülésekor vegyük fel úgy, hogy csak annyi maradjon, amennyi nem jelent veszélyt a csatornába jutáshoz. Ne hagyjuk, hogy a termék megszáradjon.

Vízbe ömlésekor: A folyadékot vegyük fel a víz felszínéről lángmentes pumpával, vagy kézi pumpával, vagy megfelelő abszorbens anyaggal. A süllyedő, és/ vagy szétszóródó termék felvételét a nyílt vízen olyan eszközzel, alkalmas anyaggal kell megoldani, amely törvényes engedélye van.

7. Kezelés és tárolás

7.1 Kezelése:

Védekezzünk az elektrosztatikus feltöltődés ellen. Gőzének begyulladására robbanást okozhat, ezért védekezésképpen fordítsunk figyelmet arra, hogy az ablakok, és az ajtók nyitva vannak, biztosítsuk a kereszt-szellőzést. Ne dohányozzunk, ne használjunk gyufát, vagy éles fényt. Fordítsunk figyelmet a tartó edényzet földelésére, átöntésekor pedig hordjunk antisztatikus cipőt.

Ahogy nagy erővel keresztülfolyik a csővezetéken, és berendezésen, a kiszereles okozhat elektrosztatikus felhalmozódást, ezért szükség van a termék alacsony vezetőképességére. A tűz kitörésének, és a robbanás veszélyének megelőzésének érdekében soha ne használjuk mozgásban, túlnyomásos levegő alatt.

7.2 Tárolás:

A tartó edényzet (palackok) tárolását lezárt állapotban, és jól szellőztethető helyen oldjuk meg. Kielégítő szellőzés nélkül a gőzök a padlón meggyulladhatnak bizonyos távolságból, ha nem fordítunk figyelmet a gyújtóforrások veszélyére.

Óvakodjunk a forró felülettől, szikráktól és a nyílt lángtól.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1 Veszélyes/ határértékkel rendelkező anyagok:

<u>Összetevő:</u>	<u>CAS- szám:</u>		<u>Érték:</u>
		TLV- TWA	20 mg/ m ³
		TLV- STEL	10 mg/ m ³
2-methoxy-1-methylethyl acetát	108-65-6	TLV- TWA	270 mg/ m ³
Toluene	108-88-3	TLV- TWA	188 mg/ m ³
		TLV- STEL	10 mg/ m ³

8.2 Általános utalás

Kezelése közben ne együnk, igyunk, vagy dohányozzunk.

8.3 A kéz védelme

Használjunk védőkesztyűt.

8.4 A szem védelme

Használjunk védőszemüveget.

8.5 A bőr védelme

Használjunk védőruházatot (adott esetben szerelőruha).

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

- 13.1 **Termék** Meg kell vizsgálni a lehetőségét annak, hogy a forró termék, a megfelelő helyre kerüljön. Savas, vagy bázikus termékeket mindenképpen semlegesíteni kell, mielőtt bármiféle kezelésbe kerülnének, beleértve egy bármikor lehetséges biológiai kezelést. Ha a termék szilárd, tárolhatjuk földben.
- 13.2 **Csomagolás** A fentiekben jelzett recept szerinti anyag részére is alkalmas az üres csomagolás, tisztítás után.

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1 Különös elővigyázatosság

A szállítás közben a következő feltételek betartására fordítsunk figyelmet:

- A nehéz csomagokat mindig tegyük alulra, és a könnyű, vagy törékeny csomagokat pedig a tetejére.
- A veszélyes termékeket tároljuk külön.
- Veszélyes termékeket folyékony formában tárolhatjuk együtt a nem veszélyes termékekkel.
- Éghető, vagy bomló termékek tárolásánál fordítsunk figyelmet arra, hogy oxidáló, vagy rozsdásodó termékektől külön tároljuk.

Ezen árúk közötti szállításánál illetékes szabályzókat kell figyelembe venni, amennyiben a feltételek beállítása a gépjárműhöz a veszélyes árúk körébe tartozik.

A gépjármű megjelölésénél a „Veszélyes Árúk közötti Gépjárműveken történő szállítási szabályzók (ADR)”, és a helyi illetékes szervek törvényei alkalmazandóak.

Ezen árúk csomagolásánál figyelmet kell fordítani arra, hogy eredeti csomagolásban legyenek, vagy hogy a csomagolás ellenálló legyen az anyaggal szemben, és ne legyen reaktív robbanékony anyagokkal. Azon dolgozók, akik töltött, vagy üres robbanékony anyagokkal dolgoznak, gyakorolniuk kell az összes veszélyes esetet, ami ettől az anyagtól származhat, valamint az összes szituációt, ami ebben az esetben szükséges.

Szállítási besorolások

	ADR / RID	IMDG / IMO	ICAO / IATA
UN – szám	1263	12623	1263
Veszélyességi osztály	3	3	3
Helyes hajózási név	Festék, vagy festékekkel összefüggő anyag.	Festék, vagy festékekkel összefüggő anyag	Festék, vagy festékekkel összefüggő anyag
Csomagolási csoport	II	II	II
Igényelt címkék	3		3
Egyéb információ	Kemler szám: 33 Különleges figyelem: 640D	EMS 3 – 05	Cargo csomagolási utasítás: 307 Max. min. típ.: 601 Helyes csomagolási figyelmeztetés: 305 Különl. figyelm.: A72 Max. min. típ.: 51

15. Szabályozási információk

15.1 Besorolása egyetértésben az EEC irányelvekkel:

Tartalmaz: Toluént



F: Tűzveszélyes, Xn: Egészségre ártalmas.

15.2 R- mondatok:

R 11: Tűzveszélyes.

R 20: Belélegezve ártalmas.

15.3 S- mondatok:

S 9: Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó.

S 13: Élelmiszertől, italtól, és takarmánytól távol tartandó.

S 16: Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

S 23: A keletkező gázt/ füstöt/ gőzt/ permetet nem szabad belélegezni.

S 51: Csak jól szellőztetett helyen használható.

Azon dolgozók, akik ezzel a kémiai anyaggal dolgoznak, időszakonként egészségügyi vizsgálaton kell, hogy keresztül menjenek, egyetértésben a 98/ 24/ CE előírásaival.

16. Egyéb

16.1 R- mondatok listája, a 2. pontból, **Összetétel, alkotórészek.**

R 10: Kevésbé tűzveszélyes.

R 11: Tűzveszélyes.

R 20: Belélegezve ártalmas.

R 36: Szemizgató hatású.

Információ a biztonsági adatlap ellenőrzés utáni kiegészítéséről, változtatásáról, vagy törléséről

Az Anyagra vonatkozó Biztonsági Adatlap ezen változata helyettesíti az összes eddigi változatot, mindegyik fejezet esetében.

Ezen Biztonsági adatlap információi az Önök legjobb ismeretein alapszik, a kiadás idejében.

A hivatkozás a szokásos kockázatra ennél a terméknel lényeges jellemvonásokon, törvényhozói normákon, könyvtári forrásokon alapszik, nem tudja teljesen figyelembe venni a mindenkori felhasználást.

A felhasználónak ki kell értékelni a további kockázatokat, amelyek származhatnak a termék használatának módszeréből, és használatából. Egy teljes garancia ki van zárva.

Dátum:.....

P.H.

Aláírás: Pitters Richárd
Ügyvezető és Gazdasági Igazgató