

Carlofon Chemie Kft.

Biztonsági adatlap

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

Kiállítás dátum: 2007.02.28.

Felülvizsgálva: 2006.05.10.

Kipufogó szerelőpaszta

Cikkszám 74089

1. Vegyianyag neve

- 1.1. **A termék megnevezése:** Kipufogó szerelőpaszta, 150 gr.
- 1.2. **Gyártó cég neve:** REGENSBURG LACKE GmbH, Maxhütten str. 6.D–93055. Regensburg, Tel: +49-(0)941-60497-0
- 1.3. **Forgalmazó cég neve:** Nigrin, V.E.Kern GmbH Perco str14. 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
Zöldsám: 06-80/201-109 (éjjel-nappal)

2. Összetétel

- 2.1. **Kémiai karakterizálás:**
- 2.2. **A termék leírása:** Vízüvegből, vízből és anorganikus töltőanyagokból álló készítmény.
- 2.3. **Tartalmának veszélyes összetevői:**

CAS – szám: **Megnevezés:** **%:** **Jel:** **R – megjelölések:**
Nincs megadva, pontos szövegek és az „R” – mondatok listája a 16. pontban olvasható.

3. Veszélyesség szerinti besorolás

- 3.1. **Veszélyességi megjelölések:** ---
- 3.2. **Különleges veszélyességi utalások az ember és a környezet számára:**
A készítmény az 1999/45/EG irányelvek szerint, mint nem veszélyes lett besorolva.

4. Elsősegélynyújtás

- 4.1. Általános utalás:** Tünetek fellépésekor és kétséges esetekben, kérjünk orvosi tanácsot. Eszméletvesztés esetén semmit ne folyassunk le a szájba.
- 4.2. Belélegzése esetén:** A balesetet szenvedettet tartsuk nyugalmi állapotban és melegen. Szabálytalan légzéskor, vagy a légzés leállításakor, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Eszméletvesztés esetén gondoskodjunk biztos oldalfekvésről, és kérjünk orvosi tanácsot.
- 4.3. Bőrre kerülésekor:** A beszennyeződött, átítatott ruházatot azonnal vegyük le. A beszennyeződött bőrfelületet vízzel és szappannal alaposan mossuk le, vagy használjunk megfelelő tisztítószeret. Ne használjunk oldószert vagy higítót!
- 4.4. Szembe kerülésekor:** A kontaktlencsét távolítsuk el. A szemhéjakat tartsuk nyitva, és min. 10 percen keresztül, bő, tiszta és folyóvízzel öblítsük ki. Kérjünk orvosi tanácsot.
- 4.5. Szervezetbe kerülésekor (lenyelés):**
Lenyelésekor azonnal kérjünk orvosi tanácsot! A balesetet szenvedettet tartsuk nyugalmi állapotban. Ne hánytassunk!

5. Tűzveszélyesség

- 5.1. Megfelelő oltóanyagok:**
Hab (alkoholálló), CO₂, poroltó, vízpermet.
- 5.2. Biztonsági okokból nem megfelelő oltószer:**
Vízugár.
- 5.3. Különleges veszélyeztetés az anyag, vagy maga a készítmény, égésterméke, vagy a keletkező gáza alapján:**
Tűz esetén vastag, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlási termékek belélegzése komoly egészségügyi károkat okozhat.
- 5.4. Különleges védőfelszerelés a tűz leküzdésekor:**
Esetlegesen légzésvédő használata szükséges.
- 5.5. Kiegészítő utalás:** Lezárt tartó edényzetet a tűz keletkezésének közelében, vízzel hűtsük. Az oltásra felhasznált vizet, ne engedjük a közcsonnába.

6. Óvintézkedés baleset esetén

- 6.1. Személyre szóló elővigyázatossági intézkedések:**
Gőzeit ne lélegezzük be. A védelmi előírásokra (lásd 7. és 8. pontok) fordítsunk figyelmet.
- 6.2. Környezetvédelmi intézkedések:**
Ne engedjük, hogy közcsonnába jusson. Folyók, tavak, vagy szennyvízcsatornák beszennyeződésekor, a helyi törvényeknek megfelelően, a mindenkor illetékes hivatalokat erről értesíteni kell.
- 6.3. Tisztítási/felvételi eljárás:**
A kikerült anyagot, éghetetlen, szívóképes anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, „vermikultesz”) határoljuk körbe, és a helyi irányelvek alapján, az arra betervezett edényzetbe gyűjtjük össze (lásd 13. pont), elsősorban tisztítószerezrel tisztítjuk fel, lehetőleg ne használjunk semmiféle oldószert.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelése:

Megjegyzések biztonságos kezeléséhez:

Az anyagot csak olyan helyen használjuk fel, ahol nyílt fény, tűz, és más gyújtóforrások távol vannak tartva. Szemmel és bőrrel történő érintkezését kerülni. Gőzeit, szóró-ködét, és csiszolási porát ne lélegezzük be. Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk. A személyes védőfelszerelés tekintetében lásd 8. pont. A törvényes védelmi és biztonsági előírásokat tartjuk be.

7.2. Tárolása:

A raktárhelységek és tárolók követelményei:

A tartó edényzetet tartjuk szorosan zárva. A tartó edényzetet ne ürítsük ki nyomás alatt, az nem túlnyomásos palack. Tilos a dohányzás. Illetéktelen személyek számára a belépés tilos. A kinyitott tubusokat gondosan zárjuk vissza, és egyenesen tároljuk, hogy bármiféle kifolyást megakadályozzunk.

Más termékekkel történő közös raktározásnál lévő megjegyzések:

Erős savaktól, és alkálikus anyagoktól, valamint oxidációs anyagoktól tartunk távol.

További adatok a tárolási feltételekhez:

Tartsuk mindig olyan tartó edényzetben, amelyik megfelel, az eredeti göngyölegnek. A címke utasításaira fordítsunk figyelmet. Tárolása +15 °C és +30 °C között, egy száraz és jól szellőztethető helyen kell hogy történjen. Forróságtól, és közvetlen napsugárzástól óvjuk. Gyújtóforrástól tartunk távol.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1. Kiegészítő megjegyzések a **Technikai Melléklet megalkotásához:**

Gondoskodjunk jó szellőzésről. Ezt helyi, vagy terem légelszívással érhetjük el. Ha ez nem elég ahhoz, hogy az aeroszol- és oldószergőz koncentrációt a légszennyezettség határértéke alatt tartjuk, egy engedélyezett légzésvédő készüléket kell hordani.

8.2. Alkotó elemek, a munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékekkel:

EINECS – szám: Megnevezés: Mód: Érték: Egység:

8.3. Kiegészítő utalás:

A megadott értékeket, az érvényes TRGS 900, ill. TRGS 901 (Németország), vagy a „VCI – Munkahelyi ajánlott értékek” tabellájából vettük.

8.4. Személyes védőfelszerelés:

8.5. Légzés védelme:

Ha az oldószer-koncentráció, a léghatárértékek felett van, akkor az erre a célra engedélyezett légzésvédő készüléket kell hordani. A tanúsítvánnyal rendelkező légzésvédő készülékek listája megtalálható, mint „BGI 693”, a Német Ipari, Szakmai Szervezetek Központi Szövetségénél.

8.6. Kéz védelme:

Védőkesztyű használata szükséges, oldószerálló „latex” – kesztyű. Azok a bőrfelületek, amelyek a termékkel érintkezésbe kerülhetnek, védőkrémmel kell bekenni. Egy érintkezés után, azt semmiképpen sem szabad felhasználni. A gyártó ajánlásaira fordítsunk figyelmet.

8.7. Szem védelme:

A folyadék fröccsenése elleni védelemre használjunk védőszemüveget.

8.8. Védelmi, és higiéniai intézkedések:

Bőrfelülettel történő érintkezés után, azt alaposan vízzel és szappannal tisztítsuk meg, vagy használjunk megfelelő tisztítószert. Ne használjunk semmiféle organikus oldószert.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési kép:

Formája:	Pasztás
Színe:	Szürke
Illata:	Típusára jellemző

Biztonságilag fontos adatok:

	<u>Érték:</u>	<u>Egység:</u>	<u>Metódus:</u>
Lobbanási pont:	nincs megadva	°C	
Gyulladás hőmérséklet:	nincs megadva	°C	
Alsó robbanási határ:	nincs megadva	Vol. %	
Felső robbanási határ:	nincs megadva	Vol. %	
Gőznyomás, 20 °C – nál:	nincs megadva	mbar	
Tömítettsége, 20 °C – nál:	1,71	gr/ccm.	
Vízben oldhatósága:	részletesen oldható		
Viszkozitása, 20 °C – nál:	pasztás		
Oldószer-leválasztási ellenőrzés: 3 alatt alapján		%	ADR/RID
Szárazanyag tartalom:	64	%	
Oldószertartalom:			
Organikus oldószer:	0	%	
Víz:	36	%	

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Elkerülendő feltételek:** A tárolásra és kezelésre ajánlott előírások betartásakor stabil (lásd 7. pont).
- 10.2. Elkerülendő anyagok:** Erős savaktól, és alkálikus anyagoktól, valamint oxidációs anyagoktól tartunk távol, hogy „exotermikus” reakciókat el tudjunk kerülni.
- 10.3. Veszélyes bomlási termékek:** Magas hőmérsékleten veszélyes bomlási termékek, mint pl. CO₂, CO, füst, fojtó gázok keletkezhetnek.

11. Toxikológiai adatok

11.1. Tapasztalatok a gyakorlatból:

Egyéb megfigyelések: A termékkel történő hosszabb vagy ismételt érintkezés, a bőr zsírtalanításához vezet, és nem- allergikus „kontakt-bőrkárosodást” (kontaktdermititis) és/vagy „károsanyag-felszívódás”-t okozhat. A folyadék (paszta) kifröccsenése irritáló hatású lehet, és visszafordítható károsodást okozhat a szemben.

- 11.2. Általános megjegyzések:** A késztermék, nem termékként lett leellenőrizve. A készítmény, a hagyományos metódusok, módszerek (az 1999/45/EG EU – irányelvek számítási eljárásainak), és a toxikológiai veszélyek alapján lett besorolva. (részletesen lásd a 2. és 15. pontokban)

- 12. Ökotoxicitás** Ne engedjük, hogy közcsatornába jusson. A készítmény, a

készítményekre vonatkozó irányelvek (1999/45/EG) alapján lett kiértékelve, és mint környezetre nem veszélyes lett besorolva.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

13.1. **Termék:**

13.2. **Ajánlás:** Ne engedjük a közcsatorna rendszerbe jutni.

13.3. **EAK – száma, hulladék megnevezése:**

13.4. **Beszennyeződött csomagolás:**

13.5. **Ajánlás:** A kiürült tartó edényzetet vigyük el az ócskavas újrafeldolgozásra, ill. újrafelhasználásra. A nem teljesen kiürült edényzet, különleges hulladéknak számít.

14. Szállításra vonatkozó előírások

A szállítás csak az ADR – Közúti, RID – Vasúti, IMDG – Vízi, és ICAO/IATA – Légi Szállítási Szabályzók szerint történhet.

Közúti szállítás:

ADR/RID besorolás: Nem veszélyes áru

UN – szám: Nincs megadva

Az áru megnevezése:

Csomagolási csoport: Nincs megadva

Tengeri hajószállítás:

IMDG – besorolás: Nincs megadva

EmS – szám: Nincs megadva

UN – szám: Nincs megadva

Helyes technikai megnevezés:

Csomagolási csoport: Nincs megadva

Marine pollutant: Nincs megadva

Légi szállítás:

ICAO/IATA – besorolása: Nincs megadva

UN – szám: Nincs megadva

Helyes technikai megnevezés:

Csomagolási csoport: Nincs megadva

15. Szabályozási információk

15.1. **Megjelölés:** Ez a készítmény, az EU – irányelvek, 1999/45/EG alapján, mint nem veszélyes lett besorolva.

15.2. Nemzeti előírások:

StörfallV: (Zavaró eseményre vonatkozó rendelkezések, Németország)

Besorolása a valamikori VbF (Rendelkezések éghető folyadékokról, Németország):
Elmarad.

Légtechnikai megjelölések: I. osztály: 0 %, II. osztály: 0 %, III. osztály: 0 %.

Vízveszélyeztetési osztály: 1.
(Keverékszabályzó, a VwVwS, Németország, 2. függeléke alapján.)

A „VOC” – irányelvek adatai: VOC (gr/l) DIN ISO 11890: 0,000
VOC (gr/l) ASTM D – 3960-1: 0,068

Egyéb előírások, megszigorítások, és tilalmi rendelkezések:

- BGR 190 (Légzészvédő eszközök bevetésének szabályzói)
- BGR 192 (Szem és arcvédők bevetésének szabályzói)
- BGR 195 (Védőkesztyűk bevetésének szabályzói)

16. Egyéb

R – mondatok, a mindenkori mutatókkal és jelzőszámokkal a 2. pontból:
Nincsenek megadva.

További információk: Ezen biztonsági adatlap adatai megfelelnek a mi jelenlegi ismereteinknek, és megfelelnek a hazai (belföldi) és az EU – Törvényalkotásnak.
A termék, írásos beleegyezés nélkül nem használható semmi másra, mint az 1. pontban megnevezett használati célokra.
A felhasználó, az összes szükséges törvényes rendelkezések betartásáért felelős.
Az ebben a biztonsági adatlapban lévő adatok leírják a mi termékünk biztonsági követelményeit, és a termék tulajdonságairól nem jelent semmiféle biztosítékot.
Az ebben a biztonsági adatlapban lévő adatok szükségesek, a Veszélyes Anyagokról szóló Rendelkezések 14. §-a alapján, kapcsolatban, a 91/155/EWG irányelveivel.

Dátum:

P.H.

Alíráás: Pitters Richárd
Ügyvezető és Gazdasági Igazgató