

# Biztonságtechnikai adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklet szerint  
Kiállítás dátuma: 2008.03.27. Felülvizsgálva: 2009.09.29.

## 1. A készítmény és vállalat megnevezése

- 1.1. **A termék megnevezése:** Charbonnel 12 órás ólommentes mixtion.  
A készítmény felhasználási köre: kötőanyag (ragasztó) aranyozáshoz.
- 1.2. **Vállalat:** ColArt International SA  
5 Rue Rene Panhard  
Z.I. Nord  
72021 Le Mans Cedex 2  
Tel: +33 2 43 83 83 00
- 1.3. **Forgalmazó:** Art-Export Bova Kft.  
Székhely: 2021, Tahitótfalu, Szentendrei út 42.  
Központi telephely: 1106, Budapest Maglódi út 25.  
Felelős személy: Vasné Bocskor Katalin ügyvezető  
Tel/fax. +36 (1) 284-5855
- 1.4. **Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:**  
Fodor József Országos Közegészségügyi Központ  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
Cím: H-1096 Budapest Nagyvárad tér 2.  
Telefon: 06-80 – 201-1999

## 2. Veszélyek azonosítása

**Kockázati megjelölések:** R10 Tűzveszélyes. R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja. R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

## 3. Összetétel – az alkotórészekre vonatkozó adatok

Megnevezés	EC szám	CAS szám	Tartalom	Osztályozás
<b>Lakkbenzin</b>	265-185-4	64742-82-1	10-30 %	Xn, N, R65-51/53-10 66-67
<b>Lakkbenzin, gyengén aromás</b>	265-150-3	64742-48-9	10-30 %	Xn, N, R10-65-66

Az R kódok teljes szövege a 15. és 16. pontban található.

## 4. Elsősegély intézkedések

**Általánosságban:** Az érintett személyt azonnal vigyük friss levegőre. Tartós rosszullét esetén hívjunk orvost.

**Belégzés után:** Az érintett személyt azonnal vigyük friss levegőre. Hívjunk orvost. Biztosítsunk nyugalmat, meleget és friss levegőt. Nehézlélegzés esetén képzett elsősegélynyújtó adhat az érintett személynek 100% oxigént.

**Lenyelés után:** NE HÁNYTASSUNK! ESMÉLETLEN SZEMÉLYT SOHASE HÁNYTASSUNK VAGY FOLYDÉKKAL ITASSUNK! Hányás esetén tartsuk a fejét olyan alacsonyan, hogy a gyomortartalom ne kerülhessen a tüdőbe. Igyon sok vizet. Azonnal hívjunk orvost! Biztosítsunk nyugalmat, meleget és friss levegőt.

**Bőrrel érintkezés után:** Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. A bőrt azonnal alaposan mossuk le szappanos vízzel. Ha a tünetek a lemosás után is megmaradnak, azonnal hívjunk orvost.

**Szembe kerülés után:** Győződjünk meg arról, hogy az öblítés előtt a szemből eltávolítottuk a kontaktlencsét. Azonnal öblítsünk bőséges vízzel, miközben húzzuk fel a szemhéjakat. Folytassuk az öblítést legalább 15 percen keresztül és hívjunk orvost.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

**Oltószerek:** tűzoltásnál használható: Hab. Porral oltó, homok, dolomit stb.

**Speciális tűzoltási eljárások:** Óvakodjunk a tűzben keletkező gőzök belélegzésétől. A lángoknak kitett flakonokat hűtsük le, miután a tűztől jó biztonságos távolságra eltávolítottuk azokat. Vigyázzunk, hogy az oltásra használt víz ne kerüljön a csatorna-hálózatba vagy a vízforrásokba. Gátoljuk meg a víz szétterülését.

## **6. Intézkedések véletlen kiömlés esetén**

**Tisztítási eljárások:** Használjunk szükséges védőfelszerelést. Kössük meg kovafölddel, száraz homokkal vagy földdel, majd tegyük tartályokba. Ne szennyezzük a vízforrásokat és a csatorna-hálózatot.

## **7. Kezelés és tárolás**

**Kezelési óvintézkedések:** Óvakodjunk a kifolyástól, a bőrrel érintkezéstől, a szembe kerüléstől. Jól szellőztessünk, óvakodjunk a gőzök belélegzésétől. Ha a levegőszennyeződés a megengedett szint fölött van, használjunk védőálarcot.

**Tárolási óvintézkedések:** Száraz, hűvös, jól szellőző helyen tároljunk, a flakonokat tartsuk zárva. A terméket tartsuk az eredeti flakonban.

## **8. Óvintézkedések és személyes védelem**

**Védőfelszerelés:** védőkesztyű, védőszemüveg.



**Szellőztetés:** Biztosítsunk megfelelő általános és helyi elszívó szellőztetést.

**Légzőkészülék:** Nincs speciális ajánlás, de légzőkészülék használata javasolt, ha az átlag meghaladja az OEL-szintet (foglalkozási érintettség-szint).

**Védőkesztyűk:** Használjunk védőkesztyűket.

**Szemvédelem:** Hordjunk védőszemüveget.

**Egyéb védelem:** Hordjunk megfelelő ruházatot a folyadékkal és az ismételt vagy gyakori gőzökkel való érintkezés megakadályozására.

**Higiéniai intézkedések:** A MUNKATERÜLETEN DOHÁNYOZNI TILOS! Minden műszak után, valamint étkezés, dohányzás és WC-használat előtt mossunk kezet. Azonnal vegyünk le minden beszennyeződött ruhadarabot. Ha a bőr beszennyeződött, azonnal mossuk le szappanos vízzel. Miközben ezzel az anyaggal dolgozunk, ne együnk és ne igyunk.

## **9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**Halmazállapot:** folyékony. **Szín:** színtelen. **Szag/íz:** mérsékelt (vagy gyenge).

**Oldhatóság:** vízzel vegyíthetetlen. **Forráspont (°C):** 186-216 **Nyomás:** 760 mmHg

**Olvadáspont/fagypont (°C, időköz):** < mínusz 20 **Sűrűség/fajsúly (g/ml):** 0,87

**Hőmérséklet (°C):** 15 **Gőzsűrűség (levegő=1):** > 1 **Gőznyomás:** 0,12 kPa

**Hőmérséklet (°C):** 20 **Párolgási mérték:** 100 (EtEt = 1). **Viszkozitás:** 133 cps

**Hőmérséklet (°C):** 25 **Oldhatósági érték (g/100 g H<sub>2</sub>O 20 °C):** < 0,1

**Lobbanáspont (°C):** > 38 **Módszer:** zárt edény **Öngyulladás hőmérséklet (°C):** 240

**Gyúlékonysági határ-alsó (%):** 0,8 **Gyúlékonysági határ-felső (%):** 7,5

## **10. Stabilitás és reakciókészség**

**Stabilitás:** Rendes körülmények között stabil.

**Kerülendő feltételek:** Kerüljük a savakkal és az oxidáló anyagokkal való érintkezést.

**Veszélyes bomlástermékek:** A tűz létrehozhat: gőzöket / gázokat / szénmonoxidot és széndioxidot.

## **11. Toxikológiai információ**

**Mérgező dózis LD 50:** > 5000 mg/kg (patkány).

**Belélegzés:** Magas koncentrációk gyakori belélegzése károsíthatja a légzőszerveket.  
**Lenyelés:** Lenyelés után a folyadék irritálja a nyálkahártyát és hasüregi fájdalmat okozhat.  
**Bőrrel érintkezés:** A termék kiszáritja a bőrt. Okozhat bőrrepedést és ekcémát. Gyakori vagy ismételt érintettség komoly irritációt okozhat.  
**Szembe kerülés:** Komoly szem irritációt okozhat.  
**Céltott szervek:** Bőr. Szem. Légzőszervek, tüdő.

## **12. Ökológiai információ**

**LC50, 96 óra, hal, mg/l:** >1000.  
**EC50, 48 óra, vízibolha, mg/l:** >1000.  
**IC50:, 72 óra, alga, mg/l:** >1000.  
**Mobilitás:** Nagyon illékony és a levegőben könnyen elpárolog.  
**Lebomlás:** Az OECD irányvonalának megfelelően biológiailag könnyen lebomlik.

## **13. Hulladékkezelési szempontok**

**Eltávolítási módszerek:** A helyhatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el a hulladékot.

## **14. Szállítási információ**

**Szállítási címkék:** Tűzveszélyes folyadék.



**Közúti:** UN No.: 1263    ADR osztály No.: 3    ADR osztály: 3-as osztály: tűzveszélyes folyadék.  
ARD csomagolási osztály: III    HAZCHEM kód: 3Y    RID osztály No.: 3  
RID csomagolási osztály: III  
**Tengeri:** UN No.: 1263    IMDG osztály:3    Tenger-szennyező: nem.  
**Légi:** UN No.: 1263    Légi osztály 3    Légi csomagolási csoport: III

## **15. Vonatkozó törvények és rendeletek:**

### **1. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**

2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról (módosítja: 2004. évi XXVI. Tv, 2004. évi CXL. Tv.) és a vonatkozó rendeletei  
44/2000. (XII. 27.), EüM. Rendelet [módosítja: 33/2004. (IV.26) EszCsM Rendelet, 1/2005 (I.7.) FVM r.]  
61/2004 (VIII. 11.) EszCSM r.  
73/2004 (VIII. 11.) EszCSM r.

### **2. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:**

98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet; 16/2001. (VII. 18.) KöM. Rendelet

### **3. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:**

220/2004 (VII. 21.) Korm. r., [módosítja: 368/2004 (XII. 26) Korm. r., 340/2000 (XII. 22.) Korm. r.]

### **4. Munkavédelemre vonatkozó előírások:**

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

Ez a biztonságtechnikai adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint rendeletei, 44/2000. (XII.27) EüM. Rendelet és módosítása, a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (A veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

**Kockázati megjelölések:** R10 Tűzveszélyes.    R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.    R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.    R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

**Biztonsági megjelölések:** S2 Gyerekektől távol tartandó.    S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

**EU-direktívák:** Veszélyes anyag-direktíva 67/548/EC. Veszélyes készítmények-direktíva 1999/45/EC. Veszélyes készítményekre vonatkozó specifikus információs rendszer 2001/58/EC.

## **16. Egyéb információ**

### **Vonatkozó jogszabályok:**

44/2000. (XII.27.)EüM rendelet és módosításai; 25/2000.(IX.30.)EüM – SZCSM együttes rendelet;  
2000. évi XXV.Törvény

A termék a minőségét a gyártástól számított min. 20 évig megőrzi. Veszélyes hulladék.

**Kiállítás időpontja:** 2008.03.27.

**R-kódok (teljes szöveg):** R10 Tűzveszélyes. R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja. R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.