

Biztonságtechnikai adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklet szerint
Kiállítás dátuma: 2009.10.07. Felülvizsgálva: 2009.10.09.

1. A készítmény és vállalat megnevezése

- 1.1. **A termék megnevezése:** Charbonnel 3 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 hosszán 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
Erősen vízkezelte könnyűbenzin (petróleum)	265-150-3	64742-48-9	1-5 %	Xn, R10-65-66
Lakkbenzin	265-185-4	64742-82-1	10-30 %	Xn, N, R65-51/53-10 66-67
Cirkónium-kobalt együttes	273-514-8	68988-10-3	<1 %	Xi, Xn, R22-38-43

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 tüztől 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 védőálcot.

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: enyhén szízes.

Szag/íz: jellegzetes.

Illékonyság leírása: illékony.

Oldhatóság: vízzel vegyíthetetlen. **Forráspont (°C):** > 150

Nyomás: 760 mmHg

Sűrűség/fajsúly (g/ml): 0,87

Hőmérséklet (°C): 15

Gőzsűrűség (levegő=1): > 1

Gőznyomás: 0,2 kPa

Hőmérséklet (°C): 20

Párolgási mérték: > 1 (BuAc = 1).

Viszkozitás: 1,5 10⁻⁴ mPas.

Hőmérséklet (°C): 40.

Lobbanáspont (°C): 41.

Módszer: zárt edény.

Öngyulladás hőmérséklet (°C): 240.

Gyúlékonysági határ-alsó (%): 0,9.

Gyúlékonysági határ-felső (%): 6.

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.

Célzott szervek: Bőr. Szem. Légzőszervek, tüdő.

12. Ökológiai információ

Ökotoxicitás: Környezeti veszély. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Vízi veszélyeztetettségi osztály: 2.

13. Hulladékkezelési szempontok

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

14. Szállítási információ

Megfelelő szállítási név: Festéssel kapcsolatos anyag.

Szállítási címkék: Tűzveszélyes folyadék. Tengerszennyező.



Közúti: UN No.: 1263 ADR osztály No.: 3 ADR osztály: 3-as osztály: tűzveszélyes folyadék.

ARD csomagolási osztály: III

Tengeri: UN No.: 1263 IMDG osztály: 3 IMDG csomagolási osztály: 3. MFAG: 310

Tengerszennyező: igen.

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.



Veszélymegjelölés: N – Környezeti veszély.

Kockázati megjelölések: R10 Tűzveszélyes.

okozhatja.

okozhatja.

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését

R67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

Biztonsági megjelölések: S2 Gyerekektől távol tartandó. S29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni. S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. S51 Csak jól szellőztetett helyen használható. S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni (Biztonsági adatlap). P14 Cirkónium-kobalt együttest tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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. R22 Az anyag porát nem szabad belélegezni. R38 Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. R43 Tűz esetén ...val/-vel oltandó (az anyagot a gyártó határozza meg). Ha a víz használata fokozza a veszélyt, "Víz használata tilos" mondatot is hozzá kell tenni.