

# Biztonságtechnikai adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklet szerint  
Kiállítás dátuma: 2004. 12. 21. Felülvizsgálva: 2009. 09. 29.

## 1. A készítmény és vállalat megnevezése

- 1.1. **A termék megnevezése:** Lefranc & Bourgeois Harlem Duroziez szikkatív.  
A készítmény felhasználási köre: médium olajfestéshez.
- 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 Nagyváradi tér 2, telefon: 06-80 – 201-1999

## 2. Összetétel – az alkotórészekre vonatkozó adatok

	CAS szám	EINECS szám	Osztályozás	Tartalom
Lakkbenzin, enyhén aromás	64742-48-9	265-150-3	Xn R-10,65,66	50% w/w

Az R - kódok teljes szövege a 16. pontban található.

## 2. Veszélyek azonosítása

Tűzveszélyes. Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.

## 4. Elsősegély intézkedések

**Általános:** Az érintett személyt azonnal vigyük friss levegőre. Bármilyen további kellemetlenség esetén hívjunk orvost.

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

**Lenyelés után:** NE HÁNYTASSUK! ESMÉLETLEN SZEMÉLYT SOHASE HÁNYTASSUK, ÉS NE ITASSUK FOLYADÉKKAL! Hányás esetén olyan alacsonyan tartsuk a fejét, hogy a gyomortartalom ne kerüljön a tüdőbe. Itassunk sok folyadékot. Azonnal hívjunk orvost. Biztosítsunk nyugalmat, meleget és friss levegőt.

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

**Szembe kerülés után:** Győződjünk meg arról, hogy leöblítés előtt kivettük a szemből a kontaktlencsét. A szemet azonnal öblítsük le bő vízzel, miközben húzzuk fel a szemhéjakat. Folytassuk az öblítést legalább 15 percen keresztül és hívjunk orvost.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

**Tűzoltó készülék: a tűzoltáshoz használhatók:** száraz vegyi anyagok, homok, dolomit stb.

**Különleges tűzvédelmi intézkedések:** Óvakodjunk a tűz füstjének belégzésétől. A tűz eloltása után tartályok vízzel hűthetők. A tűzoltásra használt víz ne kerüljön csatornába vagy egyéb vízforrásba. Gátoljuk meg a víz szétterjedését.

## 6. Intézkedések véletlen kiömlés esetén

**Kifolyás-tisztítási eljárások:** Hordjunk megfelelő védőruházatot. A kifolyást itassuk fel kovafölddel, száraz homokkal és földdel, majd helyezzük el tartályokban. A kifolyt anyagot ne engedjük bele vízforrásokba és a csatorna-hálózatba.

## 7. Kezelés és tárolás

**Kezelési óvintézkedések:** Óvakodjunk a kifolyástól, a bőrrel érintkezéstől és a szembe kerüléstől. Jól szellőztessünk, óvakodjunk a gőzök belégzésétől. Ha a levegőszennyeződés a megengedett szint fölött van, használjunk légző-felszerelést.

**Tárolási óvintézkedések:** Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tároljuk a zárt flakonokat. az anyagot tartjuk az eredeti kiserelésben.

## 8. Óvintézkedések és személyes védelem



**Védőfelszerelés:** Védőkesztyű, védőszemüveg.

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

**Légzőkészülék:** Nincs specifikus ajánlás, de a légzésvédelem szükségessé válik, ha a levegő szennyezettsége meghaladja a megengedett értéket.

**Védőkesztyűk:** Használjunk védőkesztyűt.

**Szemvédelem:** Hordjunk jóváhagyott biztonsági védőszemüveget.

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

**Higiéniai intézkedések:** A MUNKATERÜLETEN TILOS A DOHÁNYZÁS! Minden műszak után, valamint étkezés, dohányzás és WC-használat előtt mossunk kezet. Azonnal vegyünk le minden beszennyeződött ruhadarabot. Ha ezzel az anyaggal dolgozunk, munkavégzés közben ne együnk és ne igyunk.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

**Halmazállapot:** folyékony.

**Sűrűség/fajsúly (g/ml):** 0,9

**Gőznyomás:** 2 mmHg

**Viszkozitás:** >7 x 10<sup>-6</sup> mPas

**Lobbanáspont (°C):** 43

**Oldhatósági leírás:** Vízben oldhatatlan.

**Éghetőségi határ alsó %:** 0,9

**Szín:** színtelen (vagy halvány). **Szag/íz:** jellegzetes.

**Hőmérséklet (°C):** 15

**Hőmérséklet (°C):** 20

**Hőmérséklet (°C):** 40

**Módszer:** zárt edény

**Öngyulladás hőmérséklet (°C):** > 250

**Éghetőségi határ felső %:** 6,0

## 10. Stabilitás és reakciókészség

**Stabilitás:** Rendes körülmények között stabil.

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

**Veszélyes égéstermékek:** A tűzben mérgező szénmonoxid és széndioxid gázok / gőzök / füstök keletkeznek

## 11. Toxikológiai információ

**Mérgező adag LD50:** > 5000 mg/kg (szájon át, patkány).

**Belélegzés:** Magas koncentrációk huzamosabb belélegzése légzőszervi károsodást okozhat.

**Lenyelés:** A folyadék irritálja a nyálkahártyát és lenyelve hasüregi fájdalmat okozhat.

**Bőrrel érintkezés:** A bőrre kiszáritó hatással van. Bőr repedezettséget és ekcémát okozhat. Hosszan tartó vagy ismételt érintettség különféle irritációkat okozhat.

**Szembe kerülés:** Komoly szemirritációt okozhat.

**Célzott szervek:** Bőr. Szem. Légzőszervek, tüdő.

## 12. Ökológiai információ

**Mobilitás:** Nagyon illékony és levegőn gyorsan párolog.

**Lebomlás:** Az OECD irányelveknek megfelelően biológiailag könnyen lebomló.

## 13. Hulladékkezelési szempontok

Az eltávolításnál tartsuk be a helyhatósági rendelkezéseket.

## 14. Szállítási információ



**Szállítási címke:** Tűzveszélyes folyadék.

**Közúti:** UN No. úti: 1263      ADR osztály No.: 3      ADR osztály: osztály 3: tűzveszélyes folyadékok.  
ADR csomagolási csoport: III      Megfelelő száll. megnevezés I: festékkel kapcsolatos termék  
RID class No.: 3      Hazchem kód: 3Y

**Tengeri:** UN No. tenger: 1263      IMDG osztály: 3      IMDG csomagolási csoport: III  
EmS No.: FE-SE      Tengerszennyező: nem.

**Légi:** UN No., légi: 1263      ICAO 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 hulladékra 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.

**Veszély kódok:** R10 Tűzveszélyes.      R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.

**Biztonsági kódok:** S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.      S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.      S23 A keletkező gázt / füstöt / gőzt / permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg).      S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

## 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.

**Információ források:** Material Safety Data Sheet, Misc. manufacturers.

**Revízió időpontja:** 2004/12/21.      **Biztonságtechnikai adatlap státusza:** jóváhagyva.

**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.