

# **Biztonságtechnikai adatlap**

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklet szerint  
Kiállítás dátuma: 2005.12.12.  
Felülvizsgálva: 2009.09.29.

## **1. A készítmény és vállalat megnevezése**

- 1.1. **A termék megnevezése:** Lefranc & Bourgeois gyorsan száradó petróleum.  
A készítmény felhasználási köre: hígító 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. Veszélyek azonosítása**

**Veszélyességi megjelölések:** N - Veszélyes a környezetre Xn - Ártalmas  
**Kockázati megjelölések:** R10 Kismértékben tűzveszélyes.

## **3. Összetétel – az alkotórészekre vonatkozó adatok**

<b>CAS No.</b>	<b>EINECS No.</b>	<b>Osztályozás</b>	<b>Tartalom</b>
Lakkbenzin, gyengén aromás 64742-48-9	265-150-3	Xn N R-10, 51/53,65	100 % w/w
Az R-kódok teljes szövege a 15. 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 védőálcot.

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

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

Alkotórész neve	CAS No.:	STD	LT EXP 8 óra	ST EXP 15 perc
Petróleum	64742-82-1	OES	100 ppm	
LT EXP – hosszú idejű érintettség		ST EXP – rövid idejű érintettség		OES - használati érintettség érték
ppm – milliomodrész				

**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**

<b>Halmazállapot:</b> folyékony.	<b>Szín:</b> színtelen.	<b>Szag/íz:</b> jellegzetes
<b>Forráspont (°C, időköz):</b> 142-200	<b>Nyomás:</b> 760 mmHg	
<b>Olvaspont/fagypon</b> t (°C, időköz): < mínusz 20	<b>Sűrűség/fajsúly (g/ml):</b> 0,78	
<b>Hőmérséklet (°C):</b> 15	<b>Gőzsűrűség (levegő=1):</b> > 1	<b>Gőznyomás:</b> 0,2 kPa
<b>Hőmérséklet (°C):</b> 20	<b>Illékonysági leírás:</b> illékony.	<b>Párolgási mérték:</b> 0,14
<b>Referencia:</b> BuAc=1	<b>Illékonysági vol. (%):</b> 100	<b>Viszkozitás (időköz):</b> 1,12 cSt
<b>Hőmérséklet (°C):</b> 25	<b>Oldhatóság:</b> vízben nem oldódik.	<b>Oldhatósági érték (g/100 g H<sub>2</sub>O 20 °C):</b> < 0,1
<b>Lobbanáspont (°C):</b> > 41	<b>Módszer:</b> n.a.	<b>Öngyulladás</b> i hőmérséklet (°C): > 200
<b>Gyúlékonysági határ-alsó (%):</b> 0,6	<b>Gyúlékonysági határ-felső (%):</b> 8,0	

## **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**

**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. Tenger-szennyező.



**Közúti:** UN No.: 1300

ADR tétel No.: 31 °C

HAZCHEM kód: 3Y

RID osztály No.: 3

**Tengeri:** UN No.: 1300

IMDG csomagolási csoport: III

**Légi:** UN No.: 1300

ADR osztály No.: 3

ADR címke No.: 3

RID osztály No.: 3

IMDG osztály: 3

ICAO osztály 3

ADR osztály: 3-as osztály: tűzveszélyes folyadék.

ARD csomagolási osztály: III

Megfelelő szállítási elnevezés: terpentín-pótló (lakkbenzin)

IMDG csomagolási osztály: III

Tenger-szennyező: igen

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.



**Veszélymegjelölések:** Xn - ártalmas.

**Kockázati megjelölések:** R10 Kismértékben tűzveszélyes. R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.

**Biztonsági megjelölések:** S2 Gyerekektől távol tartandó. S23 A keletkező gázt / füstöt / gőzt / permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg). S24 Óvakodjunk a bőrrel érintkezéstől. S43 Tűz esetén használjunk homokot vagy száraz vegyi anyagokat. Vízet ne használjunk. S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

**EU direktívák:** Veszélyes anyag direktíva 2001/59.

## **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:** 2005.12.12.

**R-kódok (teljes szöveg):** R10 Kismértékben tűzveszélyes. R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.