

Biztonságtechnikai adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklet szerint
Kiállítás dátuma: 2002. 11. 04. Felülvizsgálva: 2009. 09. 29.

1. A készítmény és vállalat megnevezése

- 1.1. **A termék megnevezése:** Lefranc & Bourgeois extra finom dammár lakk.
A készítmény felhasználási köre: lakk 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 Nagyvárad tér 2, Telefon: 06-80 – 201-1999

2. Összetétel – az alkotórészekre vonatkozó adatok

	CAS szám	EINECS szám	Osztályozás	Tartalom
Terpentin	8006-64-2	232-350-7	Xn, N R-10-20/21/22, 36/38-43-51/53-65	47 % w/w

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

3. Veszélyek azonosítása

Tűzveszélyes. Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas. Szem- és bőrizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

4. Elsősegély intézkedések

Általános: Kérjünk az orvostól specifikus tanácsot.

Belégzés után: A beteget azonnal vigyük friss levegőre. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Nehézlégzés esetén arra megfelelően kiképzett személy adhat 100 % oxigént. Az érintett személyt tartsuk melegen és nyugalomban. Azonnal hívjunk orvost.

Lenyelés után: ESMÉLETLEN SZEMÉLYT NE HÁNYTASSUK, ÉS NE ITASSUNK VELE FOLYADÉKOT!

Bőrrel érintkezés után: Az érintett személyt távolítsuk el a szennyezés forrásától. Azonnal mossuk le a bőrt szappanos vagy enyhe mosószeres vízzel. Azonnal távolítsuk el az átitatódott ruhadarabokat és mossuk ki a fent említett módon.

Szembe kerülés után: Azonnal öblítsük le a szemet bő vízzel, a szemhéjak felemelésével. Folytassuk a műveletet legalább 15 percen keresztül és hívjunk orvost.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltószerek: Tűzoltáshoz használható: Vízszugár, -pára vagy -permet. Hab. Széndioxid (CO₂). Poroltó, homok, dolomit stb.

Speciális tűzoltási eljárások: Vigyázzunk, hogy az oltásra használt víz ne kerüljön a csatorna-hálózatba vagy a vízforrásokba. Gátoljuk meg a víz szétterülését. A lángoknak kitett flakonokat hűtsük le, miután a tűztől jó biztonságos távolságra eltávolítottuk azokat. Ha kockázat nélkül megtehető, vigyük el a tárolóedényt a tűz

területéről. A tűzre irányított biztonsági készülék kifogyása esetén azonnal húzódjunk vissza. Erőteljes tűz esetén a raktérben használjunk ember nélküli tömlőket vagy nagynyomású fecskendőt, ha lehetséges. Ha nem, húzódjunk vissza és hagyjuk égni a tüzet. Vízszennyezés kockázata esetén értesítsük a megfelelő feletteseket.

Különleges tűz- és robbanásveszélyek: A levegőben könnyen bizonytalan peroxidokká oxidál, mely spontán robbanáshoz vezethet. Robbanékony vagy mérgező elegyeket alkothat a levegővel. Hőnek, lángoknak vagy szikráknak kitéve robbanhat. A gyújtóforrástól messzire kicsaphatnak a lángok. Gőzrobbanás és mérgeveszély beltéren, kültéren és a csatornában. Meggyújthat más gyúlékony anyagokat.

6. Intézkedések véletlen kiömlés esetén

Tisztítási eljárások: Szellőztessünk és szigeteljük el a gázok vagy folyadék kifolyását. A gyújtóforrásokat távolítsuk el. A robbanás kockázata miatt ne engedjük, hogy a kifolyt anyag szűk helyekre vagy a csatornahálózatba kerüljön. A tűzre irányított tartályok elszíntelenedése vagy a kieresztő biztonsági berendezés emelkedő hangja esetén azonnal húzódjunk hátra. Kisebb mennyiséget itassunk fel papírtörlővel és párologtassuk el biztonságos helyen (vegyi fülkében). Hagyjunk megfelelő időt, hogy a gőzök teljesen eltávozzanak a fülke járataiból, azután a papírt egy gyúlékony anyagoktól távoli helyen égessük el. Gyűjtsük össze nem gyúlékony nedvszívó anyaggal. Mossunk fel vízzel. Gátoljuk meg a nagyobb kiömléseket. Hagyjuk elpárologni. A robbanás kockázata miatt tartsuk távol szűk helyektől. Biztosítsunk szellőzést és határoljuk körül a kiömlést. Ne hagyjuk, hogy a csatornába jusson.

7. Kezelés és tárolás

Kezelési óvintézkedések: Tartsuk távol hőtől, szikráktól és nyíltlángtól. Óvakodjunk a kifolyástól, a bőrrel érintkezéstől és a szembe kerüléstől. Jól szellőztessünk, óvakodjunk a gőzök belégzésétől. Használjunk jóváhagyott álarcot, ha a levegő szennyezettsége a megengedett szint felett van. Kerüljük a savakat, nyirkosságot és gyúlékony anyagokat. Olvassuk el és tartsuk be a gyártó előírásait. Földeljük a tárolókat és helyezzük át a felszerelést statikus elektromos szikráktól védett helyre.

Tárolási óvintézkedések: Tűzveszélyes/gyúlékony. Óvakodjunk oxidáló anyagoktól, hőtől és a lángoktól. Tartsuk hűvös, száraz, jól szellőző raktárban és zárt tárolókban. Óvjuk a fénytől, beleértve a közvetlen napsugarakat.

Tárolási kritérium: Vegyi anyagtárolás.

8. Óvintézkedések és személyes védelem

Alkotórész neve	CAS No.:	Szabvány	LT EXP 8 óra	ST EXP 15 perc
Terpentin	8006-64-2	OES	100 ppm	150 ppm
Lefranc & Bourgeois				
Extra fine dammár lakk	-	OES	100 ppm	150 ppm
OES = használati érintettségi érték		LT EXP – hosszú idejű érintettség		
ST EXP – rövid idejű érintettség		ppm – milliomodrész		

Szellőztetés: Biztosítsunk megfelelő általános és helyi elszívó szellőztetést.

Védőkesztyű: 4-8 órás érintettség esetén használjunk polyvinyl alkoholból (PVA), P.T.F.E (teflonból) készített védőkesztyűt.

Szemvédelem: Hordjunk vegyvédelmi szemüveget, ha a szem érintettsége nagyon valószínű.

Egyéb védelem: Biztosítsunk műszaki felügyeletet a levegő szennyezettség megengedett érintettségi szintre való csökkentésére. Biztosítsunk alapos szemmosási lehetőséget. Hordjunk megfelelő ruházatot a bőrrel való bármiféle érintkezés megakadályozására.

Higiéniai intézkedések: Minden műszak után, valamint étkezés, dohányzás és WC-használat előtt mossunk kezet. Ha a bőr beszennyeződik, azonnal mossuk le. Azonnal vegyünk le minden átázott és beszennyeződött ruhadarabot. Válasszuk külön a szennyezett ruházatot és újabb használat előtt mossuk ki.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot: folyékony.

Szín: színtelentől sárgáig.

Szag/íz: terpentin.

Forráspont (°C, intervallum): > 156.

Sűrűség/fajsúly (g/ml): 0,9.

Hőmérséklet (°C):

Gőznyomás: > 1 mmHg. **Oldhatóság:** vízben oldhatatlan. **Lobbanáspont (°C):** 32 **Módszer:** zárt edény.

Öngyulladás hőmérséklet (°C): > 250. **Gyúlékonysági alsóhatár (%):** 0,8. **Gyúlékonysági felsőhatár (%):** 6,0.

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Rendes körülmények között stabil. Kerülendő: levegő és oxidáló anyagok. Fény.

Kerülendő feltételek: Kerüljük a hőt.

Veszélyes polimerizáció: Polimerizálódhat.

Kerülendő anyagok: salétromsav.

Veszélyes bomlástermékek: Szénoxidok.

11. Toxikológiai információ

Mérgező mennyiség – LD 50: 5760 mg/kg (patkány).

Egészségügyi figyelmeztetés: Gáza vagy gőze ártalmas nagy koncentrációban vagy hosszan tartóan. Ez a vegyi anyag a bőr/szem irritációját és égését okozhatja (maró anyag). Irritálja a szemet és a nyálkahártyát. A központi idegrendszer működését lassítja. A csontvelő működését lassítja. Az ismeretek az egészségügyi veszélyekről nem teljesek. Ismételt érintettség a szem krónikus irritációját okozza. Vegyi szeméget okozhat. Akut ekcémás dermatitisz, érintkezés útján létrejövő gyulladásos bőrpírosság, ödéma, papules (apró - kevesebb mint 1 cm átmérőjű - hámlo, kerek emelkedés), vízhólyagok, nagy hólyagok, hegek, bőrhámlás. A koncentrált vegyi anyag lenyelése különféle belső károsodásokat okozhat. Eszméletlenséget. Halált.

Belépési irány: Belélegzés. Bőrbe szívódás.

Célzott szervek: Központi idegrendszer. Szem. Gyomor- és bélterület. Vese. Máj. Légzőszervek, tüdő. Bőr. Húghólyag.

Orvosi tünetek: A szemek és nyálkahártya túlzott irritációja, ideértve az égést és könnyezést. Tág pupillák. Rhinitis (orrmájkahártya gyulladás). Felső légzőszervi irritáció. Általános légzőszervi fájdalom, köpet nélküli köhögés. Fojtó hatású lehet. Különböző bőrirritációk. Allergiás roham. Hányinger, hányás. Eszméletlenség, esetleg halál. Központi idegrendszer lelassulása. Álmoság, szédülés, zavartság, szédülés. Fejfájás. Viselkedési zavarok. Hipotenzió (alacsony vérnyomás).

Orvosi szempontok: Bőr rendellenességek és allergiák.

12. Ökológiai információ

Ökológiai információk: A környezetre veszélyes. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

13. Hulladékkezelési szempontok

Hulladék eltávolítási módszerek: Megfelelő égetőkamrában égessük el. Kovafölddel vagy száraz homokkal itassuk fel, tároljuk engedélyezett speciális szeméttartóban. Gyűjtjük nedvszívó anyagra, helyezzük kartonpapírhordókba és égessük el. A helyi rendszabályoknak megfelelően igazoltassuk környezetvédelmi mérnökkel a hulladékelvonítási eljárást.

14. Szállítási információ



Szállítási címkék:

Közüti: UN No.: 1263 ADR osztály No.: 3 ADR osztály: osztály 3: tűzveszélyes folyadékok
ADR cikkely: 31(c) Veszély szám (ADR): 30 Tűzveszélyes folyadék (gyulladáspon 23 °C és 61 °C közt bezárólag), vagy tűzveszélyes folyadék vagy szilárd anyag olvasztott állapotban 61 °C fölötti gyulladással, felhevítve a gyulladással egyező vagy magasabb hőmérsékletre, vagy önhevíző folyadék. ADR széljegyzet: 2301 ADR címke No.: 3 HAZCHEM kód: 3y CEFIC TEC® szám: 21
Megfelelő szállítási név: Festéssel kapcsolatos készítmény. RID osztály szám: 3 RID cikkely: 31(c)
Tengeri: UN No.: 1263 IMDG osztály: 3 IMDG oldal No.: 3391 IMDG csomagolási csoport: III
EmS No.: 3-05 MFAG tábla No.: 313 Tenger szennyező: igen.
Légi: UN No.: 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 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.

N - veszélyes a környezetre.

Kockázati megjelölések: R10 Kismértékben tűzveszélyes. R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas. R36/38 Szem- és bőrizgató hatású. R43 B őrral érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat. R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

Biztonsági kódok: S2 Gyerekektől távol tartandó. S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. S36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni (Biztonsági adatlap). S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

EU direktívák: Veszélyes Anyag Direktíva 67/548. Veszélyes Készítmények Direktíva 88/379. A 91/155 Veszélyes Készítményekkel kapcsolatos specifikus információs rendszer.

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.

Felülvizsgálat időpontja: 2002. 11. 04.

A Biztonsági Adatlap státusza: jóváhagyott

R kódok (teljes szöveg): R10 Kismértékben tűzveszélyes. R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat. R36/38 Szem- és bőrizgató hatású. R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.