

Biztonságtechnikai adatlap

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

1. A készítmény és vállalat megnevezése

- 1.1. **A termék megnevezése:** Lefranc & Bourgeois extra finom retuslakk.
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. Veszélyek azonosítása

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

3. Összetétel – az alkotórészekre vonatkozó adatok

Név	EC No.	CAS No.	Tartalom	Osztályozás
2-methoxy-1methylethylacetate	203-603-9	108-65-6	10-30%	Xi, R36, R10
Butyl Methacrylate (ISO)	202-613-0	97-86-9	< 1%	R10, 43, 36/37/38, 50, Xi, N
Lakkbenzin, gyengén aromás	265-150-3	64742-48-9	30-60%	Xn, R-10, 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: Konzultáljunk orvossal speciális tanácsok végett.

Lenyelés után: NE HÁNYTASSUNK! ESZMÉLETLEN SZEMÉLYT SOHASE HÁNYTASSUNK, FOLYADÉKKAL NE ITASSUNK! Hányás esetén tartsuk a fejét 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 öblítsük le 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: 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 belégzésétől. 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

Név	Szabvány	TWA – 8 óra	STEL – 15 perc
2-methoxy-1-methylethylacetate	OES	50 ppm, 274 mg/m ³	100 ppm, 548 g/m ³
Megjegyzések a rövidítésekre: OES = foglalkozási érintettség szabvány			TWA = Idő súlyozott átlag
STEL = Rövid idejű behatási határ.			
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 megfelelő 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. Használjunk megfelelő krémet a bőr kiszáradásának megakadályozására. Miközben ezzel az anyaggal dolgozunk, munkavégzés közben ne együnk és ne igyunk.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot: folyékony.	Szín: világos (vagy halvány).	Szag/íz: jellegzetes.
Oldhatóság: vízben nem oldódik.		
Relatív sűrűség (g/ml): 0,90	Hőmérséklet (°C): 15	
Gőznyomás: 2 mmHg	Hőmérséklet (°C): 20	
Viszkozitás: 9,9e-6 mPas	Hőmérséklet (°C): 40	
Lobbanáspont (°C): 41	Módszer: zárt edény	
Öngyulladás hőmérséklet (°C): > 250		
Gyúlékonysági határ-alsó (%): 0,9	Gyúlékonysági határ-felső (%): 6,0	

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: Normális hőmérsékleti körülmények között stabil.

Kerülendő feltételek: Kerüljük a savakat és az oxidáló anyagokat.

Veszélyes bomlástermékek: a tűz létrehozhat: mérgező szénmonoxid és széndioxid gőzöket / gázokat / füstöket.

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 kiszárítja a bőrt. Okozhat bőrrepedést és ekcémát. Gyakori vagy huzamosabb 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.

Vízveszélyeztetettségi besorolás: 1.

13. Hulladékkezelési szempontok

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

14. Szállítási információ



Szállítási címkék: Tűzveszélyes folyadék.

Hivatalos szállítási név: Festékekkel kapcsolatos anyag.

Közüti: UN No.: 1263 ADR osztály No.: 3 ADR osztály: 3-as osztály: Tűzveszélyes folyadékok.

ADR csomagolási csoport: III RID osztály: 3 RID csomagolási csoport: III

Tengeri: UN No.: 1263 IMDG osztály: 3 IM DG oldal No.: 3372

IM DG csomagolási csoport: III MFAG: 310 Tenger-szennyező: nem

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.

Tartalma: Enyhén aromás lakkbenzin.

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 kódok: S2 Gyerekektől távol tartandó. S13 Élelmiszerrel, italtól és takarmánnyal távol tartandó.

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. S56 Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

P14 Butyl methacrylate-ot (ISO) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EU direktívák: Veszélyes anyag direktíva 67/548/EEC. 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.

Dátum: 2009. 09. 29.

R kódok (teljes szöveg): R10 Kismértékben tűzveszélyes. R36 Szemizgató hatású. R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre. R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.