

Biztonságtechnikai adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklet szerint
Kiállítás dátuma: 2009. 04. 27. Felülvizsgálva: 2009. 09. 29.

1. A készítmény és vállalat megnevezése

- 1.1. **A termék megnevezése:** Lefranc & Bourgeois szatén kép lakk spray.
A készítmény felhasználási köre: lakk olajfestéshez, lakk akrilfestéshez.
- 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

Fokozottan tűzveszélyes. Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak. Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. Osztályozás: Xi;R38. F+;R12. R52/53, R67.

3. Összetétel – az alkotórészekre vonatkozó adatok

Név	EC No.	CAS No.	Tartalom	Osztályozás
Akril gyanta / xilén oldat	-	-	10-30%	Xn;R20/21.Xi;R38. R10.
DIMETHYL ETHER	204-065-8	115-10-6	30-60%	F+;R12
HEXANE MIXTURE OF ISOMERS- (MAX 5% n-HEXANE (203-777-6))	-	-	10-30%	F;R11,Xn;R65,Xi;R38,R67 N;R51/53
Methylethylketone	201-159-0	78-93-3	5-10%	Xi;R36/37. F;R11. R66,R67.
Petróleum párlat	265-185-4	64742-49-0	5-10%	Xn;R65.N;R51/53. R10, R66, R67
Lakkbenzin, gyengén aromás	265-150-3	64742-48-9	5-10%	Xn;R65. R10, R66.

Az R-kódok teljes szövege a 15. pontban található.

4. Elsősegély intézkedések

Általánosságban: Az érintett személyt azonnal vigyük friss levegőre.

Belégzés esetén: A spray fuvallatának belégzése esetén vigyük az érintett személyt friss levegőre és helyezzük nyugalomba. Ha a légzés leáll alkalmazzunk mesterséges légzést. Az érintett személyt tartsuk melegben és pihentessük. Hívjunk azonnal orvosi segítséget.

Lenyelés esetén: Azonnal öblítsük ki a száját és biztosítsunk friss levegőt. Ne hánytassunk. Hívjunk azonnal orvosi segítséget.

Bőrrel való érintkezés esetén: Azonnal mossuk meg az érintett bőrfelületet szappannal, vagy könnyű mosószerrel és vízzel. Rögzvest vegyük le a szennyezett ruházatot és tisztítsuk meg a fentiekhez hasonlóan.

Szemmel való érintkezés esetén: Azonnal öblítsük ki a szemet bőséges vízzel legalább 15 percen keresztül. Vegyük ki a kontaktlencsákat és nyissuk tágira a szemet. Folytassuk az öblítést még legalább 15 percig és hívjunk orvosi segítséget.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltószerek: Oltható habbal, széndioxiddal, poroltóval vagy vízpárával.

Speciális tűzoltási eljárások: Vízpermet használható a tárolóinak hűvösen tartására. A tűz távoltartására és gőzök elosztatására víz használható.

Rendkívüli tűz- és robbanásveszély: Fokozottan tűzveszélyes. Levegővel robbanóelegyet alkothat. A lángok a gyújtóforrástól nagy távolságra is kicsaphatnak. Az aeroszolok tűzben felrobbanhatnak.

Különleges veszélyek: Az aeroszolos flakonok hő hatására felrobbanhatnak a túlnyomásos felépítés miatt.

6. Intézkedések véletlen kiömlés esetén

Személyi óvintézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Nem megfelelő szellőzés esetén használjunk légzőszervet védő felszerelést. Kerüljük a gőzök és az aeroszol spray belégzését.

Környezeti óvintézkedések: Akadályozzuk meg kanálisba, csatornába vagy folyóba kerülését. A kifolyás szétterülését homokkal, földdel, vagy bármely megfelelő nedvszívó anyaggal akadályozhatjuk meg.

Feltakarítási eljárás: Távolítsunk el minden éghető anyagot. Kerüljük a szikrát, lángot, hőt és dohányzást. Szellőztessünk alaposan. Itassuk fel a kifolyt anyagot nem tűzveszélyes nedvszívó anyaggal. Hagyjuk elpárologni. Ne használjuk szűk helyiségben a robbanásveszély miatt.

7. Kezelés és tárolás

Kezelési óvintézkedések: Olvassuk el és tartsuk be a gyártó ajánlásait. Kerüljük a szikrát, hőt, nyílt lángot. Távolítsunk el minden gyulladást elősegítő anyagot.

Tárolási óvintézkedések: Kerüljük a szikrát, hőt, nyílt lángot. Közepes hőmérsékleten, száraz, jól szellőző helyiségben tároljuk. Az aeroszolos palackokat ne tegyük ki közvetlen napsütésnek vagy 50 °C feletti hőmérsékletnek.

8. Óvintézkedések és személyes védelem

Név	Standard	TWA – 8 óra	STEL – 15 perc
DIMETHYL ETHER	OES	400 ppm 766 mg/m ³	500 ppm 958 mg/m ³
Methylethylketone	OES	200 ppm 600 mg/m ³	300 ppm 899 mg/m ³

OES - használati érintettségi érték, TWA – Idő súlyozott átlag, STEL – Rövid idejű behatási határ), ppm – milliomodrész.

Technikai intézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Tartsuk be a foglalkozási behatási határt és minimalizáljuk a spray belélegzésének kockázatát.

Légzőkészülék: Nem megfelelő szellőzés esetén használjunk gázálarcot.

Kézvédelem: Ha a bőrrel való érintkezés kockázata fennáll, használjunk védőkesztyűt. A legmegfelelőbb kesztyű kiválasztása érdekében konzultáljunk a kesztyű gyártójával, aki információkkal szolgál a kesztyű áteresztési idejéről.

Szemvédelem: Ha a szembe kerülés okkal feltételezhető, viseljünk vegyi védőszemüveget.

Higiéniai intézkedések: Használat után mossunk kezet. Azonnal mossunk kezet ha a kézre kerül. Minden műszak után, valamint étkezés, dohányzás és WC-használat előtt mossunk kezet. Használjunk megfelelő kézkrémet a kéz kiszáradása és bőrnek megpedezése ellen. A MUNKATERÜLETEN TILOS A DOHÁNYZÁS!

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső: aeroszol. **Szag:** oldószerek. **Gyulladáspont:** < 0.

Fizikai adat megjegyzések: A fő alkotórészeket érintő információ

10. Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő: Szikra, hő, láng.

Kerülendő feltételek: Kerüljük a hőt, nyílt lángot, gyulladást elősegítő anyagokat. Az aeroszolos palackokat ne tegyük ki közvetlen napsütésnek vagy magas hőmérsékletnek.

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén mérgező gázok (CO, C₂O, NO_x) alakulhatnak ki. (Szénmonoxid, széndioxid, nitrogénoxid).

11. Toxikológiai információ

Belégzés: Nagy koncentrációban gözei kábító hatásúak és fejfájást, levertséget, szédülést és hányingert okozhatnak.

Bőrrel való érintkezés: Bőrre irritatív. A többszöri érintkezés a bőr szárazságát és repedezését okozhatja.

Szemmel való érintkezés: A szembe jutó spray és gözei irritációt és fájdalmat okoznak.

Egészségügyi figyelmeztetések: Az oldószerközök veszélyesek és hányingert, betegséget, fejfájást idézhetnek elő.

Bejutási irány: Belégzés.

Céltott szervek: Idegrendszer, légzőszervek, tüdő.

Orvosi tünetek: Aritmia (a normálistól eltérő szívverés). Belégzése okozhat fejfájást, szédülést, eszméletvesztést, esetleg halált.

12. Ökológiai információ

Öko mérgező képesség: A termék tartalmaz egy anyagot, amely ártalmas a vízi szervezetekre és a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

13. Hulladékkezelési szempontok

Általános információ: Még üresen se lyukasszuk ki, vagy égessük el.

Eltávolítási módszerek: A hulladéktól és maradványoktól a helyi előírásoknak megfelelően szabaduljunk meg. Kidobás előtt bizonyosodjunk meg, hogy a flakonok üresek (robbanás kockázata). A robbanásveszély miatt az üres flakonok sem égethetők el.

14. Szállítási információ

Szállítási címke: Tűzveszélyes gáz.

Megfelelő szállítási név: Aeroszolok.



Közúti: UN No.: 1950 ADR osztály No.: 2.1: Tűzveszélyes gázok. Veszély No. (ADR): 23 Tűzveszélyes gáz.

ADR címke No. 3 CEFIC TEC® No: 20G53 RID osztály No.:2

Tengeri: UN No.: 1950 IMDG osztály: 2.1 IMDG oldal No.: 2102 EmS : 2-13

Légi: UN No.: 1950

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: Fokozottan tűzveszélyes.



Irritatív.



Tartalmaz: Erősen vízkezelt könnyűbenzin (petróleum).

Kockázati megjelölések: R12 Fokozottan tűzveszélyes. R38 Bőrizgató hatású. R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Biztonsági megjelölések: S2 Gyerekektől távol tartandó. S9 Az edényzet jól szellőző helyen tartandó. S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. S23 A keletkező gázt / füstöt / gőzt / permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg). S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő. S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. S51 Csak jól szellőztetett helyen használható. S56 Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

EU direktívák: Veszélyes Anyag Direktíva 67/548/EC. Veszélyes Készítmény Direktíva 1999/45/EC. Különleges információs rendszer a Veszélyes Készítményekre vonatkozóan 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: 2009.04.27.

Kockázati megjelölések teljes terjedelemben: R12 Fokozottan tűzveszélyes. R10 Mérsékelten tűzveszélyes. R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas. R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R11 Tűzveszélyes. R36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat. R38 Bőrizgató hatású. 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.