

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 tiszta masztix képlakk.
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 Nagyváradi tér 2.
Telefon: 06-80 – 201-1999

2. Veszélyek azonosítása

Veszélyességi megjelölések: N - Veszélyes a környezetre Xn - Ártalmas
Kockázati megjelölések: R10 Kismértékben tűzveszélyes. R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas. R36/38 Szem- és bőrizgató hatású R43 Bőrrel érintkezve túlerzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

3. Összetétel – az alkotórészekre vonatkozó adatok

CASD No.	EINECS No.	Osztályozás	Tartalom
terpentin 8006-64-2	232-350-7	Xn, N, R10, 20/21/22, 36/38, 43, 51/53, 65	61 %

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

4. Elsősegély intézkedések

Általánosságban: Az orvostól kérjünk specifikus tanácsot.

Belégzés után: Az áldozatot azonnal vigyük friss levegőre. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Nehézlégzés esetén képzett elsősegélynyújtó adhat 100% oxigént. Az érintett személyt tartsuk melegen és nyugalomban. Azonnal hívjunk orvost.

Lenyelés után: ESZMÉLETLEN SZEMÉLYT SOSE HÁNYTASSUNK VAGY ITASSUNK FOLYADÉKKAL!

Bőrrel érintkezés után: Az érintett személyt távolítsuk el a szennyezés forrásától. Azonnal mossuk le szappanos vagy enyhe mosószeres vízzel. Azonnal távolítsuk el a ruházatot, ha az átitatódott, és a fentiek szerint mossuk ki.

Szembe kerülés esetén: Azonnal öblítsük le bő vízzel, miközben húzzuk fel a szemhéjakat. Folytassuk az öblítést legalább 15 percen keresztül és hívjunk orvost.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzoltási eszközök: Vízszugár, -pára, -permet. Alkoholtaszító hab. Széndioxid (CO₂). Száradást gyorsító vegyi anyagok, homok, dolomit stb.

Speciális tűzoltási eljárások: A kifolyt vizet tartsuk távol a csatorna-hálózattól és a vízforrásoktól. Gátoljuk meg a víz szétfolyását. A lángoknak kitett flakonok hűtésére használjunk vizet, amíg a tűz ki nem alszik. A flakonokat vigyük el a tűz közeléből, ha azt kockázatmentesen megtehetjük. Azonnal vonuljunk vissza, ha a szellőző berendezés biztonsági készülékéből egyre erősödő jelzést hallunk vagy a tűz miatt a tartályok elszíneződnek. Ha a tárolási területen erős tűz keletkezik, használjunk személyzetet nem igénylő tömlőtartót vagy monitor szórófejet, amennyiben ez lehetséges. Ha nem, vonuljunk vissza, és hagyjuk a tüzet kialudni. Ha fennáll a vízszennyezés veszélye, értesítsük az illetékes hatóságokat.

Szokatlan tűz- és robbanásveszélyek: A levegőben könnyen oxidálódás jöhet létre, ami labilissá teszi a peroxidokat, és ez spontán robbanáshoz vezethet. A tűzben felrobbanhat. A levegővel robbanó vagy mérgező elegyet alkothat. Robbanhat, ha felforrósodik, vagy ha lángoknak vagy szikráknak van kitéve. Elterjedhet gyújtó- vagy újralobbanási forrás közvetlen közelében. Gőzrobbanás- és mérgezés-veszély az épületben, az épületen kívül és a vízvezetékben. Meggyújthat egyéb gyúlékony anyagokat.

6. Intézkedések véletlen kiömlés esetén

Kifolyás-tisztítási eljárások: Jól szellőztessünk, akadályozzuk meg lehetőség szerint a gáz vagy folyadék kifolyását. Oltuk el a gyújtóforrásokat. A robbanási veszély elkerülése érdekében ne engedjük, hogy vegyszerek kerüljenek olyan zárt rendszerekbe, mint pl. a szennyvízvezeték. Olyan csatornák engedélyezhetők, amelyek úgy készültek, hogy a gőz robbanási koncentrációi kialakulását eleve megakadályozzák. Kisebb mennyiségeket itassunk fel papír törülközővel és biztonságos helyen párologtassuk el (vegyi fülke). Biztosítsunk elegendő időt arra, hogy a gőzök teljesen kiürüljenek a párologtató kettősből, azután a gyúlékony anyagoktól távoli helyen égessük el a papírt. Gyűjtsük össze a nem gyúlékony nedvszívó anyagokat. Öblítsük le vízzel. Lokalizáljuk a nagy kifolyásokat. Hagyjuk elpárologni. A robbanás veszélye miatt kerüljük a zárt rendszereket. Biztosítsunk szellőzést és szüntessük meg a kifolyást. A kifolyt anyagot ne engedjük a szennyvízvezetékbe.

7. Kezelés és tárolás

Kezelési óvintézkedések: Hőtől, szikrától és nyíltlángtól tartsuk távol. Óvakodjunk a kifolyástól, a bőrrel érintkezéstől, a szembe kerüléstől. Jól szellőztessünk, óvakodjunk a gőzök belégzésétől. Ha a légszennyezés a megengedett szint fölött van, használjunk védőálcot. Óvakodjunk a savaktól, a nedvességtől, és a gyúlékony anyagoktól. Olvassuk el és kövessük a gyártó cég javaslatait.

Tárolási óvintézkedések: Tűzveszélyes/gyúlékony. Tartsuk távol az oxidálószerektől, a hőtől és a lángoktól. Tartsuk hűvös, száraz, jól szellőző tárolási helyen és zárt flakonokban. Úgy helyezzük el a flakonokat és a szállító eszközöket, hogy statikus elektromos szikrák ne ériék ezeket.

Tárolási kritérium: Vegyi anyagtárolás.

8. Óvintézkedések és személyes védelem

Alkotórész neve	CAS No.:	STD	LT EXP 8 óra	ST EXP 15 perc
Terpentin	8006-64-2	OES	100 ppm	150 ppm
Lefranc & Bourgeois mastic festmény lakk		OES	100 ppm	150 ppm

LT EXP – hosszú idejű érintettség ST EXP – rövid idejű érintettség OES - használati érintettség érték ppm – milliomodrész

Szellőztetés: Biztosítsunk megfelelő általános és helyi elszívó szellőztetést.

Védőkesztyűk: 4-8 órás érintettség esetén használjunk polyvinyl alkohollal (PVA) és teflonnal (PTFE) készített védőkesztyűt.

Szemvédelem: Hordjunk jóváhagyott, vegyileg biztonságos védőszemüveget, ha a szem veszélynek van kitéve.

Egyéb védelem: Mérnöki felügyelet biztosítsa, hogy a levegőszennyezettség a megengedett szinten maradjon. Biztosítsunk alapos szemmosási lehetőséget. Hordjunk megfelelő ruházatot a bőrrel bármiféle érintkezés megakadályozására.

Higiéniiai intézkedések: Minden műszak után, valamint étkezés, dohányzás és WC-használat előtt mossunk kezet. Ha a bőr beszennyeződik, azonnal mossuk le. Azonnal vegyünk le minden ruhadarabot, amely nedves és szennyezett lett. A szennyezett ruházatot különítsük el és ismételt használat előtt mossuk ki.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot: folyékony.	Szín: színtelentől a sárgáig.	Szag/íz: terpentin.
Forráspont (°C, időköz): > 156	Sűrűség/fajsúly (g/ml): 0,9	Hőmérséklet (°C):
Gőzsűrűség (levegő = 1): > 1	Gőznyomás: 5 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. Kerüljük a levegőt és az oxidálószerkeket. A fényt.

Kerülendő feltételek: Kerüljük a hőt.

Veszélyes polimerizáció: Polimerizálódhat.

Veszélyes bomlástermékek: Szénoxidok.

11. Toxikológiai információ

Toxikus mennyiség- LD 50: 5760 mg/kg (patkány)

Egészségügyi figyelmeztetés: A gáz vagy a gőz hosszabb érintettség esetén vagy magas koncentrációnál ártalmas. Ez a vegyi anyag bőr/szem irritációt és égési sebeket (maró hatás) okozhat. Izgatja a szemet és a nyálkahártyát. Előfordulhat központi idegrendszeri károsodás. Csontvelő-ritkulás. Az egészségre ható veszélyre vonatkozóan nincsenek teljes ismeretek. Ismételt érintettség krónikus szemirritációt okozhat. A vegyi anyag szemgyulladását okozhat. Akut ekcéma, gyulladásos bőrpírosság, ödéma, pattanások, vízhólyag, bubó, hegesedés, bőrhámlás). A koncentrált vegyi anyag lenyelése komoly belső szervi károsodást okozhat. Esméletvesztés, halál.

Belézési útirány: Belélegzés. Bőrbe szívódás.

Orvosi tünetek: Szélsőséges szem- és nyálkahártya irritáció, beleértve az égési sebet és a hasogató fájdalmat. Kitépelt pupillák. Ornyálkahártya gyulladás. Felső légúti irritáció. Általános légzési elégtelenség, természetlen köhögés. Fulladást okozhat. Súlyos bőr irritáció. Allergiás roham. Hányinger, hányás. Esméletvesztés, esetleg halál. A központi idegrendszer depressziója. Álmoság, szédülés, dezorientáció, szédültség. Fejfájás. Viselkedésváltozás. Alacsony vérnyomás. Szédültség.

Orvosi tényezők: Bőr rendellenességek és allergiák. Görcsös rendellenességek, központi idegrendszeri problémák.

12. Ökológiai információ

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

13. Hulladékkezelési szempontok

Eltávolítási módszerek: Elégetés megfelelő égetési kamrában. Kössük meg kovafölddel vagy száraz homokkal, és helyezzük engedélyezett speciális szeméttárolóba. A felszívó anyagokat gyűjtjük össze, helyezzük kartondobozokba és égessük el. Az eltávolításnál tartsuk be a környezetvédelmi mérnök utasításait és a helyi rendelkezéseket.

14. Szállítási információ

Szállítási címkék: Tűzveszélyes folyadék. Tenger-szennyező.



Közüti: UN No.: 1263 ADR osztály No.: 3 ADR osztály: 3-as osztály: tűzveszélyes folyadék
ADR tételszám: 31 (c) Veszély-szám. (ADR): 30 Tűzveszélyes folyadék (lobbanáspont 23°C és 61°C között, bezárólag) vagy tűzveszélyes folyadék vagy olvadt állapotban 61 °C feletti lobbanásponttal szilárd, hevítve egyenlő hőmérsékletre vagy lobbanáspontja fölé, vagy önmagát hevítő folyadék. ADR jegyzet: 2301

ADR címke No.: 3 HAZCHEM kód: 3y CEFIC TEC(R) No.: 21 Megfelelő szállítási
megnevezés I: festékkel kapcsolatos anyag. RID osztály No.: 3 RID tételszám: 31 (c)
Tengeri: UN No. tengeri: 1263 IM DG osztály: 3 IMDG oldalszám: 3391 IM DG csomagolási
csoport: III EmS No.: 3-05 MFAG táblaszám.: 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 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.



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 Bőrrel 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 megjelölések: 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. Veszélyes készítményekre vonatkozó specifikus információs rendszer 91/155.

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: 2002.04.11.

R-kódok (teljes szöveg): R10 Kismértékben tűzveszélyes. R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas. R36/38 Szem- és bőrizgató hatású R43 Bőrrel 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.