

Biztonságtechnikai adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklet szerint
Kiállítás dátuma: 2003. 06. 19. Felülvizsgálva: 2009. 09. 29.

1. A készítmény és vállalat megnevezése

1.1. **A termék megnevezése:** Lefranc & Bourgeois felülettisztító Glass & Tile festékekhez.

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
Etanol	64-17-5	200-578-6	F R11	97% w/w

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

3. Veszélyek azonosítása

Fokozottan tűzveszélyes.

4. Elsősegély intézkedések

Általánosságban: FIGYELEM! A hatások később jelentkezhetnek. Az érintett személyt tartsuk megfigyelés alatt. FIGYELEM! Az érintett személyt tartsuk távol hőtől, szikrától és lángoktól!

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

Lenyelés után: Az áldozatot azonnal távolítsuk el a veszélyeztetettség forrásától. A szájüreget alaposan öblítsük ki. FIGYELEM! Az érintett személyt tartsuk távol hőtől, szikrától és lángoktól. NE hánytassuk. Azonnal hívjunk orvost.

Bőrrel érintkezés után: Az érintett személyt távolítsuk el a szennyezés forrásától. Azonnal mossuk le szappanos vízzel. Ha a rosszullét folytatódik, azonnal hívjunk orvost.

Szembe kerülés után: Győződjünk meg arról, hogy a kontaktlencsét öblítés előtt kivettük a szemből. Azonnal öblítsük le bő vízzel, miközben húzzuk fel a szemhéjakat. Folytassuk az öblítést legalább 15 percen keresztül. Ha a rosszullét folytatódik, azonnal hívjunk orvost.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Oltószerek: Használjunk porral oltót, homokot, dolomitot stb. Alkoholtaszító habot. Vízugarat, permetet. Széndioxidot.

Speciális tűzoltási eljárások: Belépés előtt szellőztessük a zárt helyeket. A flakonokat vigyük el a tűz közeléből, ha azt kockázatmentesen megtehetjük. A lángoknak kitett flakonok hűtésére és a gőzök elosztatására használjunk vizet. A kifolyt anyagot ne osszassuk el több vízzel, mint amennyi a tűz oltásához szükséges. Legyünk figyelmesek a tűz újraéledésének veszélyére. A kifolyt vizet tartsuk távol a csatorna-hálózattól és a vízforrásoktól. Gátoljuk meg a víz szétfolyását.

Különleges tűz- és robbanásveszélyek: A gőzök a levegőnél könnyebbek és szétterjedhetnek a gyújtóforrásokhoz közeli helyekre.

6. Intézkedések véletlen kiömlés esetén

Kifolyás-tisztítási eljárások: Szüntessük meg az összes gyújtóforrást. Kerüljük a szikrákat, a lángokat, a hőt és a dohányzást. Szellőztessünk. Szüntessük meg a szivárgást, ha azt kockázatmentesen megtehetjük. Jól szellőztessünk. Hordjunk megfelelő védőöltözetet. Kovafölddel, száraz homokkal vagy földdel itassunk fel és tegyük tartályokba. Kisebb mennyiséget bő vízzel felöntve a lefolyóba önthetünk.

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 levegőszennyeződés a megengedett szint fölött van, használjunk légző-felszerelést. A padlón és az alacsonyan fekvő helyeken fennáll a gőzkoncentráció veszélye. Meg kell gátolni a statikus elektromosságot és a szikraképződést.

Tárolási óvintézkedések: Tűzveszélyes/gyúlékony. Óvakodjunk az oxidálószerektől, a hőtől és a lángoktól. A flakonokat tartsuk jól zárva.

Tárolási kritérium: Tűzveszélyes folyadéktárolás.

8. Óvintézkedések és személyes védelem

Alkotórész neve	CAS No.:	STD	LT EXP 8 óra	ST EXP 15 perc
etanol	64-17-5	OES	1000 ppm	-

LT EXP – hosszú idejű érintettség
OES - foglalkozási behatási szabvány

ST EXP – rövid idejű érintettség
ppm – milliomodrész



Védőfelszerelés: Védőkesztyű, védőszemüveg.

Eljárási feltételek: Biztosítsunk szemöblítési lehetőséget.

Szellőztetés: Semmiféle specifikus szellőzési igények nincsenek megjelölve, de kényszerszellőztetés válhat szükségessé, ha a levegőszennyezettség a megengedett szint felett van.

Légzőkészülékek: Nincs specifikus ajánlás, de légzőkészüléket kell használni, ha az általános szint meghaladja a határértéket (OEL).

Védőkesztyűk: Védőkesztyűt és védőszemüveget kell hordani, ha fennáll a közvetlen kapcsolat vagy fröccsenés veszélye.

Szemvédelem: Hordjunk fröccsenés gátló védőszemüveget, hogy megakadályozzuk a szembe kerülés lehetőségét.

Egyéb védelem: Hordjunk megfelelő ruházatot, hogy megakadályozzuk bármilyen kapcsolatot a folyadékkal és az ismétlődő vagy gyakori kapcsolatot a gőzökkel.

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 ruhadarabot, amely nedves és szennyezett lett. Amíg ezzel az anyaggal dolgozunk, enni és inni nem szabad. A MUNKATERÜLETEN DOHÁNYOZNI TILOS!

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot: Folyékony. Illékony.
Forráspont (°C, időköz): 78
Hőmérséklet (°C): 20
Lobbanáspont (°C): 15

Szín: Színtelen.
Nyomás: 760 mmHg
Illékonyág (vol.%): 97
Módszer: zárt edény

Szag/íz: Alkohol.
Sűrűség/fajsúly (g/ml): 0,9
Oldhatóság: vízzel elegyedő.
Öngyulladási hőmérséklet (°C): 365

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: rendes körülmények között stabil.

Kerülendő feltételek: kerüljük a hőt, a lángokat és egyéb gyújtóforrásokat. Óvakodjunk az erős oxidálóktól.

Veszélyes bomlástermékek: a tűz mérges gázokat/gőzöket/ szénmonoxid és széndioxid füstöt okoz.

11. Toxikológiai információ

Egészségügyi figyelmeztetés: A gáz vagy a gőz hosszabb érintettség esetén vagy magas koncentrációnál ártalmas. Izgatja a szemet és a nyálkahártyát. Kábító hatású. Bőrbe kerülve mérgező hatású. Tüszíti a központi idegrendszert. A magas koncentrációk folyamatos belélegzése károsíthatja a légzőszerveket. A folyamatos érintettség krónikus szemirritációt okozhat. A koncentrált vegyi anyag lenyelése komoly belső kárt okozhat.

Orvosi tünetek: Szem- és nyálkahártya irritáció. Kitágult pupillák. Orrnyálkahártya gyulladás.

Alkotóelem: etanol.

Mérgező dózis LD 50: 7060 mg/kg (patkány, szájon át).

12. Ökológiai információ

Ökológiai információ: A környezetre kissé veszélyes.

Alkotóelem: etanol.

Öko toxikológiai adat.

13. Hulladékkezelési szempontok

Eltávolítási módszerek: Nedvszívó anyagokkal gyűjtjük össze, helyezzük kartonhordókba és égessük el. Megfelelő égetőkamrában égessük el. A kifolyást ne engedjük bele a csatorna-hálózatba, a nyílt vizekbe vagy a földbe. Az eltávolításnál tartsuk be a helyhatósági rendelkezéseket.

14. Szállítási információ



Szállítási címkék: Tűzveszélyes folyadék.

Közúti: UN No.: 1170	UK közúti szállítási osztály: 3	ADR osztály No.: 3
ADR osztály: 3-as osztály: tűzveszélyes folyadékok.		ADR csomagolási csoport: II
HAZCHEM kód: 2YE	Megfelelő szállítási megnevezés I: Etanol oldatok.	
RID osztály No.: 3	RID csomagolási csoport: II	
Tengeri: UN No.: 1170	IM DG osztály: 3	IM DG oldal No.: 3219
EmS No.: 3-06	MFAG tábla No.: 305	IMDG csomagolási csoport: II
Légi: UN No.: 1170	ICAO osztály: 3	Tenger-szennyező: nem.
		Légi csomagolási csoport: II

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: Fokozottan tűzveszélyes.

Kockázati megjelölések: R11 Fokozottan tűzveszélyes.

Biztonsági megjelölések: S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. S7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. S16 Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. S51 Csak jól szellőztetett helyen használható. S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

EU-direktívák: 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: 2003. 06. 19.

R kódok (teljes szöveg): R11 Fokozottan tűzveszélyes.