

# **Biztonságtechnikai adatlap**

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklet szerint.  
Kiállítás dátuma: 2003. 10. 09. Felülvizsgálva: 2009. 09. 29.

## **1. A készítmény és vállalat megnevezése**

- 1.1. **A termék megnevezése:** Manila Copal (kopálgyanta). Termékkód: 60150.  
A készítmény felhasználási köre: művészeti és restaurációs anyag.
- 1.2. **Vállalat:** Kremer Pigmente GmbH & Co. KG. Cím: Hauptstrasse 41-47, D 88317 Aichstetten  
Tel/Fax: Tel +49 7565 91120, Fax +49 7565 1606  
Internet: www.kremer-pigmente.de, kremer-pigmente@t-online.de
- 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**

**Vegyijellemzés:** A közönséges jegenyefenyő (Agathis alba) gyantája.  
**Összetevők Alexander Tschirsch (a gyógyszerészeti biológiának egyik megalapítója) szerint:** C<sub>8</sub>H<sub>12</sub>O, C<sub>8</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub>, C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub>, C<sub>20</sub>H<sub>32</sub>O, alapvető olajok, stb. CAS szám: 9000-14-0

## **3. Veszélyek azonosítása**

Szükségtelen.

## **4. Elsősegély intézkedések**

**Belégzés után:** Ha belélegezzük, menjünk friss levegőre.  
**Bőrrel való érintkezés után:** Alaposan öblítsük le bő vízzel és szappannal.  
**Szemmel való érintkezés után:** Öblítsük ki a nyitott szemet perceként keresztül folyó vízzel.  
**Lenyelés után:** Ha lenyeltük igyunk rá vizet, hogy híguljon és hánytassunk.

## **5. Tűzvédelmi intézkedések**

**Szükséges tűzoltási eszközök:** Nincsenek megkötések.  
**Védőfelszerelés:** Tűz esetén kerüljük füstjének belégzését.

## **6. Intézkedések véletlen kiömlés esetén**

**Személyek védelme:** A 8-as pontban leírtak szerint viseljünk védőfelszerelést.  
**Környezet védelme:** Nincs előírt szükséges eljárás.  
**Feltakarítás/ összegyűjtés módszerei:** Szedjük fel gépi eszközzel és helyezzük az újrafelhasználáshoz megfelelő konténerbe.

## **7. Kezelés és tárolás**

### **Kezelés**

**Utasítások a biztonságos kezeléshez:** Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Kerüljük a porképződést.

### **Raktározás**

**Raktározási feltételek:** Hűvös, száraz helyen tároljuk.

## **8. Óvintézkedések és személyes védelem**

**További információ a technikai rendszerek kivitelezéséről:** Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

**Expozíciós határérték:** 5 mg/m<sup>3</sup>.

#### **Személyes védőfelszerelés**

**Általános védelmi intézkedések:** Használata után teljesen mosakodjunk meg.

**Légzőszervek védelme:** Ha nagyon porzik, viseljünk pormaszkot. **Kézvédelem:** Védőkesztyű.

### **9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Forma: darabkák (rögök). Szín: barnás/sárgás/tiszta. Szag: gyantaszerű. Sűrűség: megközelítőleg: 1,15 g/cm<sup>3</sup>.  
Tömegsűrűség: megközelítőleg: 340 kg/m<sup>3</sup>. Gyulladáspon: megközelítőleg: 240 °C. Olvadáspon: 110 – 120 °C. Oldhatóság: etil alkoholban oldható.

### **10. Stabilitás és reakciókészség**

**Stabilitás:** Normális tárolási és felhasználási körülmények közt stabil. **Veszélyes reakciók:** Nincsenek.

### **11. Toxikológiai információ**

Nem tartalmaz mérgező anyagot. Olvasztás közben erős, fehér füst jöhet létre, mely köhögést okozhat.

### **12. Ökológiai információ**

Nem veszélyes a környezetre.

### **13. Hulladékkezelési szempontok**

A nemzeti és helyi jogszabályoknak megfelelően kezeljük.

### **14. Szállítási információ**

**További információ:** A szállítási szabályzatok szerint nem minősül veszélyes árunak.

### **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.

**Címkézés az EC direktíváknak megfelelően:** Veszélyekre figyelmeztető címkézés nem szükséges.

### **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. Ezt a terméket tárolni, kezelni és használni csak megfelelő higiéniai körülmények közt, a helyi rendszabályok betartásával szabad. Ezen információ a jelenlegi ismereteinken alapszik és a biztonsági követelmények néző-pontjából próbáltuk leírni termékünket. Épp ezért nem értelmezhetők garantált specifikus tulajdonságokként.

