

Biztonságtechnikai adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklet szerint
Kiállítás dátuma: 2009. 04. 24. Felülvizsgálva: 2009. 09. 29.

1. A készítmény és vállalat megnevezése

- 1.1. **A termék megnevezése:** Dammarlakk méhviasszal, UV stabilizált. Termékkód: 79320.
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. Veszélyek azonosítása

Veszélyességi megjelölések:



N - Veszélyes a környezetre.



Xn – Ártalmas.

Kockázati megjelölések: R22 Lenyelve ártalmas. R21 Bőrrel érintkezve ártalmas. R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R51 Mérgező a vízi szervezetekre. R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). R36 Szemizgató hatású. R20 Belélegezve ártalmas. R10 Tűzveszélyes. R38 Bőrizgató hatású.

3. Összetétel – az alkotórészekre vonatkozó adatok

Vegyj jellemzés: Különbféle terpentinek dammar gyantával keverve (2:1) és fehéritett méhviasszal fakító anyagként.

Veszélyes összetevők:

Név	EINECS szám	CAS szám	EC szám	Veszélyek
Terpentinolaj	232-350-7	8006-64-2	650-002-00-6	N, Xn;R10,20/21/22, 36/38, 43, 51, 53, 65

4. Elsősegély intézkedések

Belélegzés után: Menjünk friss levegőre, ha szükséges alkalmazzunk mesterséges légzést. Panaszok vagy eszméletvesztés esetén konzultáljunk orvossal. Eszméletvesztés esetén tartsuk, vagy esetleg helyezzük stabil oldalt fekvő helyzetbe.

Bőrrel való érintkezés után: Azonnal öblítsük le bő vízzel és szappannal. Folyamatos irritáció esetén konzultáljunk orvossal.

Szemmel való érintkezés után: Öblítsük ki a nyitott szemet bő vízzel. Rossz közérzet esetén konzultáljunk orvossal.

Lenyelés után: Rögtön öblögessünk bő vízzel és konzultáljunk orvossal. Ne hánytassunk.

Információ az orvosnak: Vesekárosodás lehetséges.

Általános információ: A beszennyezett öltözéket azonnal távolítsuk el. Vigyük ki a személyt a veszélyes területről. A mérgezési tünetek órákkal később is jelentkezhetnek, ezért 48 órás orvosi megfigyelés szükséges. Konzultáljunk belgyógyással.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Szükséges tűzoltási eszközök: Vízköd, porral oltó, hab, széndioxid.

Kerülendő tűzoltási eszközök: Direkt vízszugár.

Védőfelszerelés: Használjunk felszerelhető légzőkészüléket és teljes védőfelszerelést.

Különleges veszélyek: Füstje robbanóvegyületet alkothat a levegővel. Tűz esetén szénmonoxid képződhet.

További információ: Az érintett konténereket hűtsük vízszugárral. A szennyezett tűzoltásra használt vizet és a hulladékot elkülönítve kell összegyűjteni; óvakodjunk a csatornarendszer szennyezésétől.

6. Intézkedések véletlen kiömlés esetén

Személyek védelme: Viseljünk védőruházatot. Gondoskodjunk megfelelő szellőzéstől. Tartsuk távol gyújtóeszközöktől. Kerüljük a bőr- és szemkontaktust.

Környezetvédelem: Ne öntsük ki a felszínre, csatornába, víznyelőbe vagy talajvízbe. Termőföld vagy növényzet szennyezése esetén konzultáljunk a helyi hatóságokkal.

Feltakarítás/ összegyűjtés módszerei: Gyűjtsük össze megfelelő nedvszívó anyaggal és tároljuk veszélyes hulladékként.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

Utasítások a biztonságos kezeléshez: Tartsuk be pontosan a vegyi anyagok kezelésekor alkalmazott általános biztonsági eljárásokat.

Tűz- és robbanásvédelmi információ: Nyílt láng használata és a dohányzás tilos! Tartsuk be az elektrosztatikus feltöltődés elleni biztonsági előírásokat. Pora a levegővel egyesülve robbanóvegyületet alkothat.

Raktározás

Raktározási feltételek: Az anyagot az eredeti szorosan lezárt tartályban száraz, hűvös helyen tároljuk. A hőtől védjük.

Követelmények a tárolási térségek és tartályok tekintetében: Oldószer-biztos padlójú helyen tároljuk.

Tárolási kompatibilitás: Ne tároljuk együtt gyúlékony és öngyulladó termékekkel.

Tárolási osztály (VCI): 3A.

8. Óvintézkedések és személyes védelem

További információ a technikai rendszerek kivitelezéséről: Biztosítsuk a megfelelő ventillációt, különösen szűk terekben. Biztosítsunk az anyag tárolása és felhasználása során szem kimosására alkalmas felszerelést.

Személyes védőfelszerelés

Általános védelmi intézkedések: A szennyezett ruhát azonnal cseréljük le. Gőzét, páráját ne lélegezzük be. Élelmiszerektől és italoktól tartsuk távol. Munka közben ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk. Mielőtt szünetet tartunk és a munka befejeztével mossunk kezet.

Légzésvédelem: Elégtelen ventilláció esetén légzőkészülék használata szükséges, "A" típusú filterrel.

Kézvédelem: Használjunk védőkesztyűt. A védőkesztyűk sokfélesége miatt kövesse a kesztyű gyártójának használati utasítását.

Védőkesztyű anyaga: Nitrile gumi (0,35 mm, 8 h).

Szemvédelem: Szorosan illeszkedő védőszemüveg.

Testvédelem: Védőruházat.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot: folyékony.

Szín: színtelen.

Szag: mint a terpentiné.

Forrási érték:

150-180 °C. Gyulladásrészpont: kb. 36 °C.

Robbanási kockázat: A termék nem robbanékony, de a

levegővel egyesülve robbanóvegyületet alkothat.

Gőznyomás: <6,5 mbar (20 °C). Sűrűség: 0,86-0,87

g/cm³. Vízben oldhatóság: gyakorlatilag oldhatatlan.

További információ: Az adatok a tartalmazó

oldószeren alapulnak.

10. Stabilitás és reakciókészség

Hő-lebomlás/Kerülendő körülmények: Ne hevítsük túl.

Veszélyes reakciók: Oxidáló szerekre reagál.

Veszélyes bomlástermékek: Szénmonoxid, széndioxid, hidrokarbon.

11. Toxikológiai információ

Akut mérgező képesség:

LD50 szájon át 5000 mg/kg (patkány). LDLo: 500 mg/kg (ember).

LD50 bőrön át LDLo: 5010 mg/kg (nyúl).

LD50 belégzés 12 mg/l (patkány).

Irritáló hatás a bőrön: Irritáló (nyúl).

Irritáló hatás szemben: Irritáló hatás (nyúl).

Érzékenység: Bőrkontaktus a bőr irritációjához vezethet.

További toxikológiai hatások: Nagy koncentrációban belélegezve kábító hatású lehet és a központi idegrendszer pangását okozhatja. Tartsuk be pontosan a vegyi anyagok kezelésekor alkalmazott általános biztonsági eljárásokat. Az adatok a tartalmazó oldószeren alapulnak.

12. Ökológiai információ

Kiküszöbölés (tartósság és lebomlás): > 80 % (28d); biológiailag könnyen lebomló (eljárás: OECD 301E).

Ökológiai hatások

Hal toxicitás: LC0: 0.01 mg/l (96h, ponty).

További ökológiai hatások: Vízi szervezetekre mérgező. Hosszú távú kedvezőtlen hatást okozhat a vízi környezetre. Kerüljük el az anyag vízbe, ill. lefolyókba jutását.

További információk

Vízveszélyeztetési osztály: 2

13. Hulladékkezelési szempontok

Termék: A helyi törvényeknek és jogszabályoknak megfelelően kezeljük veszélyes hulladékként.

Tisztítási szempontok: A tartályt teljesen ürítsük ki. Kiürítés után szellőztessük ki egy szikra- és lángmentes biztonságos helyen.

14. Szállítási információ

Földi szállítás: ADR/RID osztály: 3, Csomagolási csoport: III UN No.: 1263,
Besorolási kód: F1. Veszély szám: 3. Pontos technikai név: Festék.

Tengeri szállítás: IMDG/GGVSea osztály: 3, Csomagolási csoport: III
UN No.: 1263 EmS No.: F-E, SE Tengerszennyező: P
Pontos technikai név: Festék.

Légi szállítás: ICAO/IATA osztály: 3, Csomagolási csoport: III
UN No.: 1263, Veszély szám: 3. Pontos technikai név: Festék.

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.

Az anyag biztonsági értékelése: Osztályozás az EC direktívákkal egyezően.



Veszély megjelölések: N - Veszélyes a környezetre.

Xn – Ártalmas.



Címkézési veszélyes összetevők: Terpentin, olaj.

Kockázati megjelölések: R36 Szemizgató hatású. R10 Tűzveszélyes. R38 Bőrizgató hatású.

R20 Belélegezve ártalmas. R21 Bőrrel érintkezve ártalmas. R51 Mérgező a vízi szervezetekre.

R53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R22 Lenyelve ártalmas. R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Biztonsági megjelölések: S37 Megfelelő 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. S36 Megfelelő védőruházatot kell viselni.

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni!

Nemzeti rendszabályok (Németország)

Helyi rendszabályok vegyi baleseteknél: Baleseti Rendelet 6 alapján.

Foglalkoztatási megszorítások: A fiatal munkásokról szóló foglalkoztatási megszorításokat az Ifjú Munkaerőket Védő Törvénnyel (94/33/EC) megegyezően be kell tartani. A várandós és kismamákról szóló foglalkoztatási megszorításokat az Anyavédelmi Irányelvekkel (94/85/EEC) megegyezően be kell tartani.

Vízi veszélyességi osztály: 2, veszélyes a vízre.

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.

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 nézőpontjából próbáltuk leírni termékünket. Épp ezért nem értelmezhetők garantált specifikus tulajdonságokként.