

# **Biztonságtechnikai adatlap**

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklet szerint  
Kiállítás dátuma: 2006.10.18. Felülvizsgálva: 2009.09.29.

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

- 1.1. **A termék megnevezése:** HORADAM akvarellfesték tartós kínai fehér. Termékkód: 14 102.  
A készítmény felhasználási köre: legjobb minőségű művész vízfestékek művészeti festőtechnikákhoz.
- 1.2. **Vállalat:** H. Schmincke & Co. GmbH and Co. KG  
Otto.Hahn-Strasse 2 D-40699 Erkrath, [www.schmincke.de](http://www.schmincke.de)  
Telefon: 0049(0)211-2509-0; Fax: 0049(0)211-2509-461  
Információ: Schmincke Laboratórium: H-CS 8.00-16.00, P 8.00-13.30  
Telefon: 0049(0)211-2509-474, E-mail: [labor@schmincke.de](mailto:labor@schmincke.de)  
SOS információ: vészhelyzet esetén hívja: 0049(0)30-19240 (Berlin)
- 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**

**Kémiai jellemzés (anyag):** természetes gyanta, pigmentek, víz.

**CI szám:** PW4 – cinkoxid – CAS szám: 1314-13-2

**Veszélyes alkotórészek:** cinkoxid: 50-55 %. CAS szám: 1314-13-2. R kódok: 50/53.

Klóracetamid: < 0,1 %. CAS szám: 79-07-2. R kódok: 25-43-62.

## **3. Veszélyek azonosítása**



**Veszélyességi megjelölések:** N - Veszélyes a környezetre.

**Kockázati megjelölések:** R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

## **4. Elsősegély intézkedések**

**Általános információ:** Problémák esetén keressünk orvosi segítséget és mutassuk meg a csomagolást és címkét.

**Bőrrel való érintkezés után:** Ha bőrrel érintkezik, tisztítsuk le szappannal és vízzel.

**Szembe kerülés után:** Szembe kerülés esetén öblítsünk bő vízzel. További irritáció konzultáljunk szemorvossal.

**Lenyelés után:** Folyamatos panaszok esetén konzultáljunk belgyógyással.

## **5. Tűzvédelmi intézkedések**

**Alkalmazható tűzoltó eszközök:** A termék önmagában nem gyúlékony, ezzel együtt lássuk el az érintett területeket tűzoltó készülékkel. Bármely használatos tűzoltó készülékkel oltható.

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

**További információ:** Felszedés után a hulladék anyag elhelyezésével kapcsolatban a 13. fejezet nyújt információt.

## **7. Kezelés és tárolás**

**Kezelési és tárolási óvintézkedések:** A biztonságos kezeléshez semmilyen speciális intézkedés nem szükséges, amennyiben megfelelően használják.

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

**A veszélyeztetettség kritikus értékei:** cinkoxid CAS-szám: 1314-13-2  
AGW a TRGS 900-nak megfelelően – 3 mg/m<sup>3</sup> hörgő por  
AGW a TRGS 900-nak megfelelően – 10 ml/m<sup>3</sup> belélegzett por

**A munkahelyen való veszélyeztetettség korlátozása és felügyelete**

**Általános védelem és higiéniai óvintézkedések:** Tartsuk be a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános előírásokat.

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

**Forma:** szilárd (szilke), paszta (tubus). **Szín:** fehér. **Szag:** jellegzetes.

**Biztonsági adatok:** Sűrűség: 1,6 - 1,8 g/ml.

## **10. Stabilitás és reakciókészség**

## **11. Toxikológiai információ**

**Általános megjegyzések:** A termék előírászerű használatakor nincs ismert egészségi veszély.

## **12. Ökológiai információ**

**Öko toxicitási hatások**

**Víz toxicitás:** EC50 selenastrum capricornutum zöldalgafajra > 170 µg/l (72 óra). Az említett értékek aktív összetevők.

## **13. Hulladékkezelési szempontok**

**A termék**

**Ajánlás:** 080112 hulladék festék és lakk, ami nem egyezik a 080111-nél említettekkel.

## **14. Szállítási információ**

**Szárzaföldi szállítás:** UN szám: 3082      Osztály: 9.      Csomagolási csoport: III  
Árúleírás: környezetre veszélyes anyag, folyékony, N. O. S.      Veszélyes anyag: cinkoxid.  
**Tengeri szállítás:** UN szám: 3082.      Osztály: 9.      Kockázati jel: MP  
Csomagolási csoport: III      Megfelelő hajóztatási elnevezés: környezetre veszélyes anyag, folyékony, N. O. S.  
Veszélyes anyag: cinkoxid.      EmS szám: F-A, S-F  
**Légi szállítás:** UN szám: 3082.      Osztály: 9.      Kockázati jel: -  
Csomagolási csoport: III.      Árúleírás: környezetre veszélyes anyag, folyékony, N. O. S.  
Veszélyes anyag: cinkoxid.

## **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:** N - Veszélyes a környezetre.

**Kockázati megjelölések:** R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**Biztonsági megjelölések:** S2 Gyermek kezébe nem kerülhet. S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. S60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni (Biztonsági adatlap).

#### 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.

**Kockázati megjelölések:** R25 Lenyelve mérgező (toxikus). R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R62 A fertilitásra (fogamzó képességre vagy nemzőképességre) ártalmas lehet

**További megjegyzések:** Ezen információ jelenlegi tudásunkon alapszik, és azon biztonsági állandókat írja le, melyek termékünkre vonatkoznak, adott célra használva. Az itt adott információ nem képezi a specifikus tulajdonságok jogilag megkötő garanciáját, vagy a specifikus alkalmazásra vonatkozó alkalmasságának garanciáját. A termék használata tehát alkalmazkodjon a felhasználó speciális feltételeihez és ellenőrizték le előzetes teszteken! Ezáltal nem tudunk garantálni semmilyen terméktulajdonságot és nem vállalunk semmilyen felelősséget olyan kárral kapcsolatban, mely a termék használatából ered.