

Artikel: **HORADAM AQUARELL - Permanent chinesisch Weiß**
14102000 Version: 1.1

Druckdatum 17.07.2006
Seite 1 von 4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname Art.Nr.: 14 102 - HORADAM AQUARELL Permanent chinesisch Weiß
Verwendung des Stoffes feinste Künstler-Aquarellfarben für künstlerische Maltechniken
Hersteller

H.Schmincke & Co. GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Strasse 2
D-40699 Erkrath
www.schmincke.de

Telefon 0211 - 25 09 - 0

Telefax 0211 - 25 09 - 461

Auskunft Schmincke-Labor: Mo.-Do. 8.00-16.30, Fr. 8.00-13.30
Tel.: 0211 - 25 09 - 474
eMail: labor@schmincke.de

|Notfallauskunft

Giftnotruf Berlin: 030 / 30 68 67 90 (0.00-24.00) deutsch / englisch

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Stoff) Naturharz Pigmente Wasser
CI-Nummer PW 4 - Zinkweiß - CAS-Nummer: 1314-13-2
Gefährliche Inhaltsstoffe

Zinkoxid: 50 % - 55 %
CAS-Nummer: 1314-13-2 R-Sätze: 50/53

Chloracetamid: < 0,1 %
CAS-Nummer: 79-07-2 R-Sätze: 25 - 43 - 62

3. Mögliche Gefahren

Einstufung

Gefahren N Umweltgefährlich.



R-Sätze R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei Reizung

Artikel: **HORADAM AQUARELL - Permanent chinesisch Weiß**
14102000 Version: 1

Druckdatum 17.07.2006
Seite 2 von 4

Nach Augenkontakt
Nach Verschlucken

Augenarzt konsultieren.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Zusätzliche Hinweise

Das aufgenommene Material gemäss Kapitel "Entsorgung" behandeln.

7. Handhabung und Lagerung

Bestimmte Verwendung(en)

Bestimmte Verwendung(en)

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Expositionsgrenzwerte

Zinkoxid CAS-Nummer: 1314-13-2

AGW laut TRGS 900 -> 3 mg/m³ alveolengängiger Staub

AGW laut TRGS 900 -> 10 mg/m³ einatembarer Staub

persönliche Schutzausrüstung

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form

fest (Näpfchen) / pastös (Tube)

Farbe

weiss

Geruch

charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Dichte

1,6 1,8 g/ml

10. Stabilität und Reaktivität

11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine Bemerkungen

Allgemeine Bemerkungen

Bei sachgemässer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

Artikel: **HORADAM AQUARELL - Permanent chinesisch Weiß**
14102000 Version: 1

Druckdatum 17.07.2006
Seite 3 von 4

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen

Aquatische Toxizität

EC50 Selenastrum capricornutum > 170 µg/l (72h) Die angegebenen Werte beziehen sich auf den technischen Wirkstoff.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung

080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen

14. Angaben zum Transport

Landtransport

UN-Nr. 3082

Klasse 9

Verpackungsgruppe III

Bezeichnung des Gutes UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

Gefahrauslöser Zinkoxid

Seeschiffstransport

UN No. 3082

Class 9

Subrisk MP

Packing Group III

Proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Hazardous Material zinc oxide

EmS number F-A, S-F

Lufttransport

UN No. 3082

Class 9

Subrisk -

Proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Hazardous Material zinc oxide

Packing Group III

Weiter Angaben

Weitere Angaben Tuben und Näpfcchen wurden vereinfacht unter UN 3082 zusammenfasst.

15. Vorschriften

Kennzeichnung

Gefahren

N Umweltgefährlich.

Artikel: **HORADAM AQUARELL - Permanent chinesisch Weiß**
14102000 Version: 1

Druckdatum 17.07.2006
Seite 4 von 4

R-Sätze	R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze	S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. S60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
Hinweistext für Etiketten	Das Produkt ist auf dem Gebinde nicht gekennzeichnet gemäß 1999/45/EG Artikel 12.c.

16. Sonstige Angaben

R-Sätze	R25 Giftig beim Verschlucken. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R62 Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Weitere Informationen	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden daher ist jeder Gebrauch unserer Produkte auf die speziellen Bedingungen des Anwenders abzustimmen und durch Versuche zu überprüfen. Aus diesem Grunde können wir keine Gewährleistung für Produkteigenschaften und/oder Haftung für Schäden übernehmen, die in Verbindung mit der Anwendung unserer Produkte entstehen.
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------