

Artikel: **Pigmente - Zinkweiß**
18105000

Version: 1.1

Druckdatum 17.07.2006

Seite 1 von 4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Art.Nr.: 18 105 - Zinkweiß
Verwendung des Stoffes	feinstes Künstler-Zinkoxid-Pigment zum Selbstanreiben von Künstlerfarben
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)	Pigmente
CI-Nummer	PW 4 - Zinkweiß - CAS-Nummer: 1314-13-2
Gefährliche Inhaltsstoffe	Zinkoxid 90 - 100 % CAS-Nummer: 1314-13-2 R-Sätze: 50/53

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 Einatmen	Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen. Für Frischluft sorgen.
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: **Pigmente - Zinkweiß**
18105000

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.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete
Löschmittel

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen
Umweltschutzmaßnahmen

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die
Kanalisation gelangen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen
lassen.

Zusätzliche Hinweise

Das aufgenommene Material gemäss Kapitel "Entsorgung" behandeln.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staubbildung vermeiden.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu
beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

Atemschutz

Staub nicht einatmen. Atemschutz bei hohen Konzentrationen.

Handschutz

Handschutzmateriale

Handschuhe aus PVC Nitril z.B.: Camatril Art.Nr. 0735 - Kächele-Cama Latex
GmbH, Am Kreuzacker 9, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form

Pulver

Farbe

weiss

Artikel: **Pigmente - Zinkweiß**
18105000

Version: 1

Druckdatum 17.07.2006

Seite 3 von 4

Geruch fast geruchlos
Sicherheitsrelevante Daten
Schüttdichte 300 - 2000 kg/m³
pH 7 - 8 in Wasser -

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen
Akute Toxizität LD50 Ratte > 15.000 mg/kg Literaturwert
Nach Einatmen LC50 Ratte > 5,7 mg/l (4h) Literaturwert

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen
Aquatische Toxizität EC50 Selenastrum capricornutum : > 170 µg/l (72 h) Literaturwert
Allgemeine Hinweise Wassergefährungsklasse: 2

13. Hinweise zur Entsorgung

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

14. Angaben zum Transport

Landtransport
UN-Nr. 3077
Klasse 9
Verpackungsgruppe III
Bezeichnung des Gutes UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.
Gefahrauslöser Zinkoxid
Seeschifftransport
UN No. 3077
Class 9
Subrisk MP
Packing Group III
Proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.A.G.
Hazardous Material zinc oxide

Artikel: **Pigmente - Zinkweiß**
18105000

Version: 1

Druckdatum 17.07.2006

Seite 4 von 4

EmS number Lufttransport	F-A, S-F
UN No.	3077
Class	9
Subrisk	-
Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Hazardous Material	zinc oxide
Packing Group	III

15. Vorschriften

Kennzeichnung

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

16. Sonstige Angaben

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

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.