

Artikel: **Pigmente - Kobaltblau dunkel**
18494000

Version: 1.1

Druckdatum 04.04.2006

Seite 1 von 3

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

| | |
|------------------------|--|
| Handelsname | Art.Nr.: 18 494 - Kobaltblau dunkel |
| Verwendung des Stoffes | feinstes Künstler-Kobaltpigment 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 | PB 74 |
| Gefährliche Inhaltsstoffe | Phenakit Co-Zn-Silikat (blau) CAS-Nummer: 68412-74-8 R-Sätze: 20/22 |

3. Mögliche Gefahren

Einstufung
Gefahren Xn Gesundheitsschädlich.



R-Sätze R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

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 Augenarzt konsultieren. |
| Nach Verschlucken | Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. |

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Artikel: **Pigmente - Kobaltblau dunkel**
18494000

Version: 1

Druckdatum 04.04.2006

Seite 2 von 3

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
Bestimmte Verwendung(en)

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staubbildung vermeiden.

Bestimmte Verwendung(en)

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen
erforderlich.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Expositionsgrenzwerte

Phenakit Co-Zn-Silikat (blau) CAS-Nummer: 68412-74-8
AGW nach TRGS 900 -> 0,1 mg/m³ (bezogen auf Co)

persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Staub nicht einatmen. Atemschutz bei hohen Konzentrationen.

Handschutz

Handschutzmateriale

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

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form

Pulver

Farbe

blau

Geruch

produktspezifisch

Sicherheitsrelevante Daten

Dichte

3 - 5 kg/L

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

Artikel: **Pigmente - Kobaltblau dunkel****18494000**

Version:

1

Druckdatum 04.04.2006

Seite 3 von 3

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität

LD50 Ratte > 2000 mg/kg Literaturwert

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen

Aquatische Toxizität

EC50 Daphnia magna : > 10.000 mg/L (48 h) Literaturwert

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung

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

14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben

Weitere Angaben

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.

15. Vorschriften

Kennzeichnung

Gefahren

Xn Gesundheitsschädlich.

R-Sätze

R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

S-Sätze

S22 Staub nicht einatmen.

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

16. Sonstige Angaben

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.