

Artikel: **Sorte 18 - TRO-COL Bronzepulver Silber**
18815000

Version: 1.1

Druckdatum 06.04.2006
Seite 1 von 4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname Sorte 18 - Pigmente TRO-COL Bronzepulver Silber
Verwendung des Stoffes Bronzepulver mit trockenem Bindemittel - mit Wasser vermalbar
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) Bronzepulver mit Dextrin-Leim Bindemittel
Artikelnummern 18 815 - Silber Kupfer-Nickel-Zink-Legierung
Gefährliche Inhaltsstoffe
Nickel: 5 - 20 %
CAS-Nummer: 7440-02-0 R-Sätze: 40 - 43

3. Mögliche Gefahren

Einstufung
Gefahren Xn Gesundheitsschädlich.



R-Sätze R40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
Nach Einatmen Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
Nach Hautkontakt Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.
Nach Augenkontakt Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen.
Bei Reizung Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Artikel: **Sorte 18 - TRO-COL Bronzepulver Silber**
18815000

Version: 1

Druckdatum 06.04.2006

Seite 2 von 4

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Trockenlöschmittel ABC-Pulver Trockener Sand Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Wasser

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Staubbildung vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen Verfahren zur Reinigung	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen.
Zusätzliche Hinweise	Das aufgenommene Material gemäss Kapitel "Entsorgung" behandeln.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung	
Hinweise zum sicheren Umgang	Für gute Raumbelüftung sorgen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Zündquellen fernhalten.
Lagerung	
Anforderungen an Lagerräume und Behälter	Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Expositionsgrenzwerte	Nickel CAS-Nummer: 7440-02-0 AGW nach TRGS -> 0,5 E mg/m ³ Bemerkung: 2; 3; 25 (TRGS 901-78)
persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz	Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Staub nicht einatmen.
Handschutz	
Handschutzmateri	Nitril z.B.: Camatril Art.Nr. 0735 - Kächele-Cama Latex GmbH, Am Kreuzacker 9, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de
Augenschutz	Schutzbrille
Schutz- und Hygienemaßnahmen	Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild	
Form	pastös
Farbe	silberfarben
Geruch	schwach lösemittelartig

Artikel: **Sorte 18 - TRO-COL Bronzepulver Silber**
18815000

Version: 1

Druckdatum 06.04.2006

Seite 3 von 4

10. Stabilität und Reaktivität

11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine Bemerkungen

Allgemeine Bemerkungen

Bei sachgemässer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

Weitere Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung

080111* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

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

R40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S-Sätze

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S7/8 Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

S43 Zum Löschen trockenen Sand, kein Wasser (vom Hersteller anzugeben) verwenden. (Wenn Wasser die Gefahr erhöht, anfügen: Kein Wasser verwenden.)

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

16. Sonstige Angaben

R-Sätze

R40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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

Artikel: **Sorte 18 - TRO-COL Bronzepulver Silber**
18815000

Version: 1

Druckdatum 06.04.2006

Seite 4 von 4

Weitere Informationen

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.