

Artikel: **Sorte 18 - Bronze-Feuchtpasten Silber**  
**18805000**

Version: 1.1

Druckdatum 17.07.2006

Seite 1 von 4

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Sorte 18 - Pigmente Bronze-Feuchtpasten Silber
Verwendung des Stoffes	Bronze-Feuchtpasten in Kombination mit Bronze Medium (Art.Nr.: 50 032) als Bronze Farben.
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
Artikelnummern	18 805 - Silber    Kupfer-Nickel-Zink-Legierung
Gefährliche Inhaltsstoffe	Nickel: 10 - 25 % CAS-Nummer: 7440-02-0    R-Sätze: 40 - 43

## 3. Mögliche Gefahren

Einstufung	
Gefahren	F Leichtentzündlich. Xn Gesundheitsschädlich.



R-Sätze	R11 Leichtentzündlich. 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.

Artikel: **Sorte 18 - Bronze-Feuchtpasten Silber**  
**18805000**

Version: 1

Druckdatum 17.07.2006

Seite 2 von 4

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.

## 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 <sup>3</sup> 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.

Artikel: **Sorte 18 - Bronze-Feuchtpasten Silber**  
**18805000** Version: 1

Druckdatum 17.07.2006  
Seite 3 von 4

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form	pastös
Farbe	silberfarben
Geruch	schwach lösemittelartig

## 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

Landtransport

UN-Nr.	3089
Klasse	4.1 Endzündbare feste Stoffe
Verpackungsgruppe	II
Bezeichnung des Gutes	ENTZÜNDBARES METALLPULVER, N.A.G.
Gefahrauslöser	Kupfer-Nickel-Zink-Legierungspulver

Seeschifftransport

UN No.	3089
Class	4.1 flammable solid
Subrisk	MP
Packing Group	II
Proper shipping name	METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S.
Hazardous Material	copper-nickel-zinc-alloy-powder

Artikel: **Sorte 18 - Bronze-Feuchtpasten Silber**  
**18805000**

Version: 1

Druckdatum 17.07.2006

Seite 4 von 4

EmS number	F-G, S-G
Lufttransport	
UN No.	3089
Class	4.1 - flammable solid
Subrisk	-
Proper shipping name	METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S.
Hazardous Material	copper-nickel-zinc-alloy-powder
Packing Group	II

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung

Gefahren	F Leichtentzündlich. Xn Gesundheitsschädlich.
R-Sätze	R11 Leichtentzündlich. 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	R11 Leichtentzündlich. 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 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.