

Artikel: **Sorte 18 - Pigmente (ohne Cd- und Co-Pigmente)**
18000000

Version: 2.1

Druckdatum 29.11.2006
Seite 1 von 3

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Sorte 18 - Pigmente (ohne kadmium- und kobalthaltige Pigmente)
Verwendung des Stoffes	feinste Künstlerpigmente 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 mit unterschiedlicher chemischer Zusammensetzung
Artikelnummern	Weiß-Pigmente 18 103 / 106 / 107 / 108 / 111 / 112 Gelb-Pigmente 18 210 / 220 / 222 / 234 / 236 / 237 / 239 / 240 / 241 / 252 Rot-Pigmente 18 357 / 363 / 367 / 368 / 371 / 382 / 373 / 374 Blau-Pigmente 18 481 / 483 / 485 / 488 / 490 / 491 / 493 / 495 / 496 / 497 / 498 / 499 Grün-Pigmente 18 505 / 507 / 508 / 513 / 519 Braun-Pigmente 18 617 / 621 / 623 / 625 / 645 / 647 / 649 / 655 / 675 / 679 / 682 / 683 Schwarz-Pigmente 18 720 / 722 / 723 / 727 / 729 IRIODIN-Pigmente 18 901 / 904 / 905 / 925 / 930 / 955
Gefährliche Inhaltsstoffe	Weiter Informationen: siehe Anhang

3. Mögliche Gefahren

Einstufung

Artikel: **Sorte 18 - Pigmente (ohne Cd- und Co-Pigmente)**
18000000

Version: 2

Druckdatum 29.11.2006

Seite 2 von 3

Gefahren

Nicht kennzeichnungspflichtig, jedoch sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen zu beachten.
Staubbildung vermeiden.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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

persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Staub nicht einatmen.

Schutz- und Hygienemaassnahmen

Bei sachgemässiger Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form

Pulver bis feines Granulat

Farbe

verschiedene

Geruch

produktspezifisch

10. Stabilität und Reaktivität

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Artikel: **Sorte 18 - Pigmente (ohne Cd- und Co-Pigmente)**
18000000

Version: 2

Druckdatum 29.11.2006

Seite 3 von 3

Nach Verschlucken
Allgemeine Bemerkungen

LD50 Ratte (oral): > 5000 mg/kg Literaturwert

Allgemeine Bemerkungen

Bei sachgemässer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

Weitere Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise

mässig/teilweise biologisch abbaubar

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung

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

14. Angaben zum Transport

Weiter Angaben

Weitere Angaben

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

15. Vorschriften

Kennzeichnung

Gefahren

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

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.

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 18 000 000
- Pigmente (ohne kadmium- und kobalthaltige Pigmente) -

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	CAS-Nr.
18 103	Titanweiß	PW 6	Titandioxid..... 13463-67-7
18 106	Blanc Fixe	PW 21	Bariumsulfat..... 7727-43-7
18 107	Marmorpulver (Kreide).....	PW 18	Calciumcarbonat 1317-65-3
18 108	Lithopone	PW 5	Zinksulfid; Bariumsulfat..... 1345-05-7
* 18 109	Elfenbein.....	PW 6; PY 42 PG 17	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; 13463-67-7; 20344-49-4; Hämatit (Cr) 1308-38-9
18 111	Tonerde Weiß	- / -	Natrium-Aluminiumsilicat 1344-00-9
18 112	Talkum	PW 26	Magnesium-Aluminiumsilicat..... 14807-96-6
18 220	Vanadiumgelb hell.....	PY 184	Bismutvanadat 14059-33-7
18 222	Vanadiumgelb dunkel.....	PY 184	Bismutvanadat 14059-33-7
18 234	Nickeltitangelb	PY 53	Rutil (Ti, Ni, Sb) 8007-18-9
18 236	Chromtitangelb	PBr 24	Rutil (Ti, Cr, Sb) 68186-90-3
18 237	Zitronengelb.....	PY 3	Monoazo 6486-23-3
18 239	Brillantgelb.....	PY 154	Benzimidazon 68134-22-5
18 240	Indischgelb.....	PY 153	Nickelkomplex..... 68859-51-8
18 241	Rotorange.....	PO 36	Benzimidazon 12236-62-3
18 252	Orange.....	PO 62	Benzimidazon 75601-68-2
18 357	Ultramarinrot.....	PV 15	Natrium-Aluminiumsilicat 12769-96-9
18 363	Cochenillerot.....	PR 209	Chinacridon 3089-16-5
* 18 367	Alizarinkrapplack dunkel.....	PR 83:1	Anthrachinon, Al..... 72-78-0 ?
18 368	Krapprot dunkel.....	PR 179	Perylen 5521-31-3
18 371	Zinnoberrrot.....	PR 255	Diketo-pyrrolo-pyrrol..... 120500-90-5
18 372	Naphtholrot.....	PR 112	Naphthol AS 6535-46-2
18 373	Karmin.....	PV 19	Chinacridon 1047-16-1
18 374	Chinacridonmagenta.....	PR 122	Chinacridon 980-26-7
18 481	Chinacridonviolett.....	PV 19	Chinacridon 1047-16-1
18 483	Manganviolett.....	PV 16	Mangan-Ammoniumphosphat 10101-66-3
18 485	Blauviolett.....	PV 23	Dioxazin..... 6358-30-1
18 488	Phthaloblau.....	PB 15:3	Phthalocyanin (Cu) 147-14-8
18 490	Ultramarinblau hell.....	PB 29	Natrium-Aluminiumsilicat 57455-37-5
18 491	Indigo.....	PB 66	Indigo, synthetisch..... 482-89-3
18 493	Preußisch/Pariser Blau.....	PB 27	Eisencyankomplex 25869-98-1; 14038-43-8
18 495	Phthaloblau rötlich.....	PB 15:6	Phthalocyanin (Cu) 147-14-8
18 496	Phthalotürkis.....	PB 16	Phthalocyanin (Cu) 574-93-6
18 497	Ultramarinviolett.....	PV 15	Natrium-Aluminiumsilicat 12769-96-9
* 18 498	Azurblau.....	PW 6; PB 15:3	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu) 13463-67-7; 147-14-8
18 499	Ultramarinblau dunkel.....	PB 29	Natrium-Aluminiumsilicat 57455-37-5
18 505	Chromoxidgrün stumpf.....	PG 17	Hämatit (Cr) 1308-38-9
18 507	Chromoxidgrün feurig.....	PG 18	Chromoxidhydrat..... 12001-99-9
18 508	Phthalogrün hell.....	PG 36	Phthalocyanin (Cu, Cl, Br) 14302-13-7
18 513	Phthalogrün dunkel.....	PG 7	Phthalocyanin (Cu, Cl) 1328-53-6
* 18 519	Böhmische grüne Erde.....	PG 23	Erdpigment 1344-98-5
18 617	Lichter Ocker.....	PY 43	Erdpigment 20344-49-4; 1309-37-1
18 621	Goldocker.....	PY 43	Erdpigment 20344-49-4; 1309-37-1
* 18 623	Siena natur.....	PBr 7	Erdpigment 1345-27-3
18 625	Eisenoxidgelb.....	PY 42	Eisenoxidhydrat..... 20344-49-4
18 645	Pompejanischrot.....	PR 101	Eisenoxid..... 1309-37-1
18 647	Caput mortuum dunkel.....	PR 101	Eisenoxid..... 1309-37-1
18 649	Englischrot hell.....	PR 101	Eisenoxid..... 1309-37-1
18 655	Terra Pozzuoli.....	PR 101	Eisenoxid..... 1309-37-1
* 18 675	Cassler/Vandyckbraun.....	NBr 8	Braunkohle..... -
* 18 679	Siena gebrannt.....	PBr 7	Erdpigment gebrannt 1345-27-3
* 18 682	Umbra gebrannt, grünlich.....	PBr 7	Erdpigment gebrannt 1345-27-3
* 18 683	Umbra gebrannt.....	PBr 7	Erdpigment gebrannt 1345-27-3
18 720	Graphit.....	PBk 10	Makrokristaliner Naturgraphit..... 7782-42-5
18 722	Rebenschwarz.....	PBk 8	Rußverkollerung..... 1339-82-8
18 723	Elfenbeinschwarz.....	PBk 9	Verkohlungsprodukt tierischer Herkunft 8021-99-6
18 727	Eisenoxidschwarz.....	PBk 11	Eisenoxid..... 1317-61-9
18 729	Lampenschwarz.....	PBk 7	Ruß..... 1333-86-4
* 18 901	Silber.....	Effekt-Pigment	Effekt-Pigment..... -
* 18 904	Rot.....	Effekt-Pigment	Effekt-Pigment..... -
* 18 905	Brillantgelb.....	Effekt-Pigment	Effekt-Pigment..... -
* 18 925	Perlblau.....	Effekt-Pigment	Effekt-Pigment..... -
* 18 930	Goldperl.....	Effekt-Pigment	Effekt-Pigment..... -
* 18 955	Glitzergold.....	Effekt-Pigment	Effekt-Pigment..... -