

Artikel: **Sorte 10 - MUSSINI**
10000000

Version: 1.1

Druckdatum 27.04.2006

Seite 1 von 3

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Sorte 10 MUSSINI
Verwendung des Stoffes	feinste Künstler-Harz-Ölfarben für künstlerische Maltechniken
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 (Beratung in deutsch und englisch)

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Stoff)	Dammarharz Pigmente Additive natürliche Öle Ätherische Öle Testbenzin Siccative
Gefährliche Inhaltsstoffe	Naphtha (Erdöl): 2,0 % - 6,0 % CAS-Nummer: 64742-82-1 R-Sätze: 10 - 51/53 - 65 - 66 - 67 Zinkoxid: 0 % - 70 % CAS-Nummer: 1314-13-2 R-Sätze: 50/53
Zusätzliche Hinweise	Die Farbtöne 10 102, 103, 105, 203, 207, 224, 479, 485, 486, 487, 495, 529, 784, 787, 788, 790, 792 enthalten Zinkoxid. (siehe Kap. 12) Die Farbtöne 10 227, 228, 229, 230, 341, 356, 357, 511 enthalten kadmiumhaltige Pigmente. Die Anwendung von kadmiumhaltigen Pigmenten ist beschränkt auf Künstlerfarben. Weitere Informationen: siehe Anhang

3. Mögliche Gefahren

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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
---------------------	--

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Trockenlöschmittel Löschpulver ABC-Pulver Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete	Wasser Wassersprühstrahl

Artikel: **Sorte 10 - MUSSINI**
10000000

Version: 1

Druckdatum 27.04.2006

Seite 2 von 3

Löschmittel

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

Expositionsgrenzwerte

Naphtha (Erdöl) CAS-Nummer: 64742-82-1

AGW laut TRGS 900 -> 350 mg/m³

AGW laut TRGS 900 -> 70 ml/m³

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

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form pastös

Farbe pigmentiert

Geruch charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Dichte 1,6 - 3,1 g/ml

10. Stabilität und Reaktivität

11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine Bemerkungen

Allgemeine Bemerkungen

Bei sachgemässer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden. Eine Sensibilisierung ist bei dazu veranlagten Personen möglich.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen

Aquatische Toxizität

EC50 *Desmodesmus subspicata* : >= 114,2 mg/l ... für alle zinkoxidhaltigen

Artikel: **Sorte 10 - MUSSINI**
10000000

Version: 1

Druckdatum 27.04.2006
Seite 3 von 3

Aquatische Toxizität

Farbtöne (Hydrotox; 05/2224)

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

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

16. Sonstige Angaben

R-Sätze

R10 Entzündlich.
R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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.: 10 000 000
- MUSSINI® feinste Künstler-Harz-Ölfarbe -

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	CAS-Nr.
10 102	Zinkweiß	PW 4	Zinkoxid 1314-13-2
10 103	Titan-Deckweiß	PW 4; PW 6	Zinkoxid; Titandioxid 1314-13-2; 13463-67-7
10 105	Lasur-Weiß	PW 4; PW 6	Zinkoxid; Titandioxid 1314-13-2; 13463-67-7
10 206	Hautton	PW 4; PY 42; PR 101	Zinkoxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxid 1314-13-2; 20344-49-4; 1309-37-1
10 207	Medivalgelb	PW 4; PW 6; PY 53; PG 19	Zinkoxid; Titandioxid; Rutil (Ti, Ni, Sb); Spinell (Co, Zn) 1314-13-2; 13463-67-7; 8007-18-9; 8011-87-8
10 208	Ural-Gelbgrün	PY 53; PG 19	Rutil (Ti, Ni, Sb); Spinell (Co, Zn) 8007-18-9; 8011-87-8
10 209	Kadmiumgelbton	PY 155	Disazo 68516-73-4
10 216	Zitronengelb	PY 3	Monoazo 6486-23-3
10 220	Vanadiumgelb hell	PY 184	Bismuthvanadat 14059-33-7
10 221	Vanadiumgelb dunkel	PY 184	Bismuthvanadat 14059-33-7
10 223	Indischgelb	PY 153	Nickelkomplex 68859-51-8
10 224	Jaune brillant	PW 4; PY 53; PBr 24	Zinkoxid; Rutil (Ti, Ni, Sb); Rutil (Ti, Cr, Sb) 1314-13-2; 8007-18-9; 68186-90-3
10 227	Kadmiumgelb 1 hell	PY 35	Kadmium-Zink-Sulfid 6486-23-35
10 228	Kadmiumgelb 2 mittel	PY 35	Kadmium-Zink-Sulfid 6486-23-35
10 229	Kadmiumgelb 3 dunkel	PO 20	Kadmium-Sulfoselenid 12656-57-4
10 230	Kadmiumorange	PO 20	Kadmium-Sulfoselenid 12656-57-4
10 231	Neapelgelb hell	PY 53; PBr 24	Rutil (Ti, Ni, Sb); Rutil (Ti, Cr, Sb) 8007-18-9; 68186-90-3
10 232	Neapelgelb dunkel	PBr 24	Rutil (Ti, Cr, Sb) 68186-90-3
10 236	Lasur-Oxid-Gelb	PY 42	Eisenoxidhydrat 20344-49-4
10 237	Lasur-Oxid-Orange	PY 42; PR 101	Eisenoxidhydrat; Eisenoxid 20344-49-4; 1309-37-1
10 238	Lasur-Gelb	PY 150	Azo-Nickelkomplex 68511-62-6
10 239	Lasur-Orange	PO 71	Diketo-Pyrrolo-Pyrrol -
10 243	Chromorangerot	PO 67	Pyrazolonchinazon 74336-59-7
10 340	Brillantscharlach	PR 242	Disazokondensation 118440-67-8
10 341	Kadmiumrot mittel	PR 108	Kadmiumsulfoselenid 58339-34-7; 7727-43-7
10 342	Kadmiumrotton	PR 242; PV 19	Disazokondensation; Chinacridon 118440-67-8; 1047-16-1
10 343	Wurzelkrappton	PR 206	Chinacridon 1047-16-1; 1503-48-6
10 344	Krapplack brillant	PR 209	Chinacridon 3089-16-5
10 346	Krapplack tief	PR 254; PV 42	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Chinacridon 122390-98-1; -
10 347	Alizarin-Krapplack	PR 83:1	Anthrachinon, Al 72-78-0
10 353	Florentinerrot	PR 179	Perylen 5521-31-3
10 356	Kadmiumrot hell	PR 108	Kadmiumsulfoselenid 58339-34-7; 7727-43-7
10 357	Kadmiumrot dunkel	PR 108	Kadmiumsulfoselenid 58339-34-7; 7727-43-7
10 358	Karmin	PR 254; PV 19; PV 42	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Chinacridon; Chinacridon 122390-98-1; 1047-16-1; -
10 363	Lasur-Magenta	PR 122	Chinacridon 980-26-7
10 364	Zinnoberrotton	PR 255	Diketo-pyrrolo-pyrrol 120500-90-5
10 365	Lasur-Oxid-Rot	PR 101	Eisenoxid 1309-37-1
10 366	Caesarenpurpur	PR 122	Chinacridon 980-26-7
10 473	Lasur-Violett	PV 23	Dioxazin 6358-30-1
10 475	Kobalt-Coelinblau	PB 35	Spinell (Co, Sn) 68187-05-3
10 477	Lasur-Cyan	PB 15:3	Phthalocyanin (Cu) 147-14-8
10 478	Indigoton	PB 66	Indigo, synthetisch 482-89-3
10 479	Kobaltblauton	PW 4; PB 15:6; PB 29	Zinkoxid; Phthalocyanin (Cu); Natrium-Aluminiumsilicat 1314-13-2; 147-14-8; 57455-37-5
10 480	Kobaltblau hell	PB 28	Spinell (Co, Al) 1345-16-0
10 481	Kobaltblau dunkel	PB 74	Phenakit (Co, Zn, Si) 68412-74-8
10 482	Kobaltviolett	PV 14	Kobaltphosphat 13455-36-2
10 485	Königsblau hell	PW 4; PW 6; PB 36	Zinkoxid; Titandioxid; Spinell (Co, Al, Cr) 1314-13-2; 13463-67-7; 68187-11-1
10 486	Königsblau dunkel	PW 4; PW 6; PB 29; PB 15:3	Zinkoxid; Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Phthalocyanin (Cu) 1314-13-2; 13463-67-7; 57455-37-5; 147-14-8
10 487	Mangan-Coelinblau	PW 4; PB 15:3; PB 16	Zinkoxid; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin 1314-13-2; 147-14-8; 574-93-6
10 490	Preußisch-Pariserblau	PB 27	Eisencyankomplex 14038-43-8; 25869-98-1
10 491	Ultramarinblau hell	PB 29	Natrium-Aluminiumsilicat 57455-37-5
10 492	Ultramarinblau dunkel	PB 29	Natrium-Aluminiumsilicat 57455-37-5
10 493	Delftblau	PB 60	Indanthron 81-77-6
10 494	Indigoton	PV 19; PB 60; PBk 10	Chinacridon; Indanthron; Graphit 1047-16-1; 81-77-6; 7782-42-5
10 495	Byzantinischblau	PW 4; PB 60; PBk 11	Zinkoxid; Indanthron; Eisenoxidschwarz 1314-13-2; 81-77-6; 1317-61-9
10 496	Lasur-Orientblau	PB 15:6	Phthalocyanin (Cu) 147-14-8
10 497	Lasur-Türkis	PB 16	Phthalocyanin 574-93-6
10 498	Kobalttürkis	PG 50	Spinell (Co, Ni, Zn, Ti) 68186-85-6
10 510	Chromgrünton hell	PY 42; PY 155; PG 17	Eisenoxidhydrat; Disazo; Hämatit (Cr) 20344-49-4; 68516-73-4; 1308-38-9
10 511	Chromgrünton dunkel	PW 21; PY 35; PO 20; PB 15:3	Kadmium-Zink-Sulfid; Kadmium-Sulfoselenid; Phthalocyanin (Cu) 6486-23-35; 12656-57-4; 147-14-8
10 512	Chromoxidgrün feurig	PG 18	Chromoxidhydrat 12001-99-9
10 513	Chromoxidgrün stumpf	PG 17	Hämatit (Cr) 1308-38-9
10 518	Heliogrün dunkel	PG 7	Phthalocyanin (Cu, Cl) 1328-53-6

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 10 000 000**- MUSSINI® feinste Künstler-Harz-Ölfarbe -**

10 521	Heliogrün hell	PG 36	Phthalocyanin (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
10 526	Saftgrün	PY 150; PB 60	Azo-Nickelkomplex; Indanthron	68511-62-6; 81-77-6
10 528	Kobaltdeckgrün	PY 184; PG 50	Bismuthvanadat; Spinell (Co, Ni, Zn, Ti)	14059-33-7; 68186-85-6
10 529	Veridian	PW 4; PY 184; PG 18	Zinkoxid; Bismuthvanadat; Chromoxidhydrat ..	1314-13-2; 14059-33-7; 12001-99-9
10 530	Gelbgrün	PY 42; PY 74; PG 7	Eisenoxidhydrat; Monoazo;	20344-49-4; 6358-31-2;
10 534	Lasur-Goldgrün	PY 129; PG 7	Phthalocyanin (Cu, Cl)	1328-53-6
10 535	Orientgrün	PG 19	Kupferkomplex; Phthalocyanin (Cu, Cl)	68859-61-0; 1328-53-6
10 536	Turmalin grün	PG 26	Spinell (Co, Zn)	8011-87-8
10 640	Veroneser grüne Erde	PR 101; PG 18	Spinell (Co, Cr)	68187-495
10 644	Sienagelb	PY 42; PR 101	Eisenoxid; Chromoxidhydrat	1309-37-1; 12001-99-9
10 645	Asphaltlasurton	PR 101; PV 19; PBk 7	Eisenoxidhydrat; Eisenoxid	20344-49-4; 1309-37-1
10 646	Böhmische grüne Erde natur	PBr 7	Eisenoxid; Chinacridon; Ruß	1309-37-1; 1047-16-1; 1333-86-4
10 647	Pempejanischrot	PR 101	Erdpigment	-
10 648	Caput mortuum	PR 101	Eisenoxid	1309-37-1
10 651	Englischrot	PR 101	Eisenoxid	1309-37-1
10 653	Ocker dunkel	PY 42; PY 43	Eisenoxidhydrat; Eisenoxidhydrat	20344-49-4; 1309-37-1
10 656	Lichter Ocker Attisch	PY 42	Eisenoxidhydrat	20344-49-4
10 660	Siena natur	PR 101; PBr 7	Eisenoxid; Erdpigment	1309-37-1; -
10 661	Siena gebrannt natur	PBr 7	Erdpigment	-
10 662	Stil de grain brun ...	PY 42; PY 153; PR 101; PG 7	Eisenoxidhydrat; Nickelkomplex; Eisenoxid; ...	20344-49-4; 68859-51-8; 1309-37-1;
10 663	Terra Pozzuoli	PR 101	Phthalocyanin (Cu, Cl)	1328-53-6
10 664	Umbra cyprisch natur	PY 42; PG 7; PBr 7	Eisenoxid	1309-37-1
10 666	Umbra gebrannt natur	PBr 7	Eisenoxidhydrat; Phthalocyanin (Cu, Cl);	20344-49-4; 1328-53-6;
10 667	Vandyckbraun	PR 101; PR 179; PBk 7	Erdpigment	-
10 669	Lasur-Oxid-Braun	PR 101	Eisenoxid; Perylen; Ruß	1309-37-1; 5521-31-3; 1333-86-4
10 670	Umbra natur hell	PBr 7	Eisenoxid	1309-37-1
10 672	Mineralbraun	PBr 33	Erdpigment	-
10 779	Atrament	PBk 31	Spinell (Zn, Fe, Cr)	68186-88-9
10 780	Elfenbeinschwarz	PBk 9	Perylen	67075-37-0
10 781	Lampenschwarz	PBk 7	Verkohlungsprodukt tierischer Herkunft	8021-99-6
10 782	Schmincke Paynesgrau	PR 101; PB 29; PBk 11	Ruß	1333-86-4
10 783	Mineralschwarz	PBk 28	Eisenoxid; Natrium-Aluminiumsilicat;	1309-37-1; 57455-37-5;
10 784	Kaltgrau 1	PW 4; PW 6; PY 42; PBk 10	Eisenoxidschwarz	1317-61-9
10 785	Kaltgrau 2	PW 4; PW 6; PBk 10	Spinell (Cu, Cr, Fe, Mn)	68186-91-4
10 787	Warmgrau 1	PW 4; PW 6; PY 155; PV 15	Zinkoxid; Titandioxid; Eisenoxidhydrat;	1314-13-2; 13463-67-7; 20344-49-4;
10 788	Warmgrau 2	PW 4; PY 42; PG 36; PBr 33	Graphit	7782-42-5
10 790	Sfumato	PW 4; PY 42; PG 18; PBk 11	Zinkoxid; Titandioxid; Graphit	1314-13-2; 13463-67-7; 7782-42-5
10 792	Dove	PW 4; PR 101; PBk 11	Zinkoxid; Titandioxid; Disazo;	1314-13-2; 13463-67-7; 68516-73-4;
			Natrium-Aluminiumsilicat	12769-96-9
			Zinkoxid; Eisenoxidhydrat;	1314-13-2; 20344-49-4;
			Phthalocyanin (Cu, Cl, Br); Spinell (Zn, Fe, Cr) ..	14302-13-7; 68186-88-9
			Zinkoxid; Eisenoxidhydrat; Chromoxidhydrat; ..	1314-13-2; 20344-49-4; 12001-99-9;
			Eisenoxidschwarz	1317-61-9
			Zinkoxid; Eisenoxid; Eisenoxidschwarz	1314-13-2; 1309-37-1; 1317-61-9