

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: **Sorte 11 - NORMA Professional**

**11000000**

Version: 2.1

**Schmincke**

Feinste Künstlerfarben

Druckdatum 18.02.2009

Seite 1 von 3

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Sorte 11 - NORMA Professional
Verwendung des Stoffes	feinste Künstler-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) (0.00-24.00)

## 2. Mögliche Gefahren

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

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Stoff)	Siccative Pigmente natürliche Öle
Gefährliche Inhaltsstoffe	
	Naphtha (Erdöl): < 2,0 % CAS-Nummer: 64742-82-1 R-Sätze: 65 - 66
	Zinkoxid: 0 - 67% CAS-Nummer: 1314-13-2 R-Sätze: 50/53
Zusätzliche Hinweise	Die Farbtöne 11 112, 114, 118, 220, 222, 234, 240, 302, 312, 348, 412, 422, 424 enthalten Zinkoxid. (siehe Kap. 12)
	Die Farbtöne 11 222, 238, 240, 242, 244, 300, 310, 312, 314 enthalten kadmiumhaltige Pigmente. Die Anwendung von kadmiumhaltigen Pigmenten ist beschränkt auf Künstlerfarben.
	Weitere Informationen: siehe Anhang

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: **Sorte 11 - NORMA Professional**  
**11000000**

Version: 2

**Schmincke**  
Feinste Künstlerfarben

Druckdatum 18.02.2009

Seite 2 von 3

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel  
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete  
Löschmittel

Trockenlöschmittel ABC-Pulver Kohlendioxid  
Wasser Wassersprühstrahl

## 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  
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	1,1 - 2,4 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. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxische Wirkungen

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: **Sorte 11 - NORMA Professional**  
**11000000**

Version: 2

Druckdatum 18.02.2009

Seite 3 von 3

Aquatische Toxizität

EC50 Desmodesmus subspicata : > 114 mg/l ... für alle zinkoxidhaltigen 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

Weiter Angaben

Weitere Angaben

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

## 15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung

Gefahren

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

## 16. Sonstige Angaben

R-Sätze

R50/53 Sehr 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.

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.: 11 000 000

- Norma® Professional feinste Künstler-Ölfarbe -

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	CAS-Nr.
11 110	Lasurweiß	PW 6	Titandioxid ..... 13463-67-7
11 112	Zinkweiß	PW 4	Zinkoxid ..... 1314-13-2
11 114	Titanweiß	PW 4; PW 6	Zinkoxid; Titandioxid ..... 1314-13-2; 13463-67-7
11 116	Deckweiß	PW 7	Zinksulfid ..... 1314-98-3
11 118	Zink Titanweiß	PW 4; PW 6	Zinkoxid; Titandioxid ..... 1314-13-2; 13463-67-7
11 220	Hautton	PW 4; PW 6; PY 42; PR 101	Zinkoxid; Titandioxid; Eisenoxidhydrat; ..... 1314-13-2; 13463-67-7; 20344-49-4; Eisenoxid ..... 1309-37-1
11 222	Neapelgelb rötlich	PW 4; PW 6; PY 53; PO 20	Zinkoxid; Titandioxid; Rutil (Ti, Ni, Sb); ..... 1314-13-2; 13463-67-7; 8007-18-9; Kadmiumsulfoselenid ..... 12656-57-4
11 224	Neapelgelb dunkel	PBr 24	Rutil (Ti, Cr, Sb) ..... 68186-90-3
11 226	Neapelgelb hell	PY 53; PBr 24	Rutil (Ti, Ni, Sb); Rutil (Ti, Cr, Sb) ..... 8007-18-9; 68186-90-3
11 228	Chromgelbton hell	PY 216	Rutil (Zn, Sn) ..... 85536-73-8
11 230	Chromgelbton mittel	PY 216	Rutil (Zn, Sn) ..... 85536-73-8
11 232	Chromgelbton dunkel	PY 216	Rutil (Zn, Sn) ..... 85536-73-8
11 234	Jaune brillant	PW 4; PBr 24	Zinkoxid; Rutil (Ti, Cr, Sb) ..... 1314-13-2; 68186-90-3
11 236	Zitronengelb	PY 3	Monoazo ..... 6486-23-3
11 238	Kadmiumgelb zitron	PY 35	Kadmium-Zinksulfid ..... 8048-07-5; 7727-43-7
11 240	Kadmiumgelb mix	PW 4; PW 6; PY 35	Zinkoxid; Titandioxid; ..... 1314-13-2; 13463-67-7; Kadmium-Zinksulfid ..... 8048-07-5; 7727-43-7
11 242	Kadmiumgelb hell	PY 35	Kadmium-Zinksulfid ..... 8048-07-5; 7727-43-7
11 244	Kadmiumgelb dunkel	PO 20	Kadmiumsulfoselenid ..... 12656-57-4
11 246	Brillantgelb	PY 155	Disazo ..... 68516-73-4
11 248	Indischgelb	PY 153	Nickelkomplex ..... 68859-51-8
11 300	Kadmiumorange	PO 20	Kadmiumsulfoselenid ..... 12656-57-4
11 302	Brillantorange	PW 4; PY 184; PO 67	Zinkoxid; Bismutvanadat; ..... 1314-13-2; 14059-33-7; Pyrazolochinazolon ..... 74336-59-7
11 304	Mohnrot	PO 71	Diketo-pyrrolo-pyrrol ..... -
11 306	Zinnoberrot hell	PO 67; PR 255	Pyrazolochinazolon; Diketo-pyrrolo-pyrrol ..... 74336-59-7; 120500-90-5
11 308	Zinnoberrot dunkel	PO 62; PR 255	Benzimidazolon; Diketo-pyrrolo-pyrrol ..... 75601-68-2; 120500-90-5
11 310	Kadmiumrot hell	PO 20	Kadmiumsulfoselenid ..... 12656-57-4
11 312	Kadmiumrot mix	PW 4; PO 20	Zinkoxid; Kadmiumsulfoselenid ..... 1314-13-2; 12656-57-4
11 314	Kadmiumrot dunkel	PR 108	Kadmiumsulfoselenid ..... 58339-34-7; 7727-43-7
11 316	Krapphell	PR 209	Chinacridon ..... 3089-16-5
11 318	Krapprot	PR 209; PR 264	Chinacridon; Diketo-pyrrolo-pyrrol ..... 3089-16-5; -
11 320	Krapprubin	PR 264	Diketo-pyrrolo-pyrrol ..... -
11 342	Krappdunkel	PR 179	Perylen ..... 5521-31-3
11 344	Karminrot	PR 179; PV 19	Perylen; Chinacridon ..... 5521-31-3; 1047-16-1
11 346	Rubinrot	PR 122	Chinacridon ..... 980-26-7
11 348	Magenta	PW 4; PR 122	Zinkoxid; Chinacridon ..... 1314-13-2; 980-26-7
11 350	Kobaltviolettton	-	Apatit (Sr) ..... -
11 352	Tiefviolett	PV 23	Dioxazin ..... 6358-30-1
11 400	Indanthronblau	PB 60	Indanthron ..... 81-77-6
11 402	Ultramarinblau dunkel	PB 29	Natrium-Aluminiumsilicat ..... 57455-37-5
11 404	Ultramarinblau hell	PB 29	Natrium-Aluminiumsilicat ..... 57455-37-5
11 406	Königsblau	PW 6; PB 29	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat ..... 13463-67-7; 57455-37-5
11 408	Kobaltblau dunkel	PB 74	Phenakit (Co, Zn, Si) ..... 68412-74-8
11 410	Kobaltblau hell	PB 28	Spinell (Co, Al) ..... 1345-16-0
11 412	Kobaltblauton	PW 4; PB 15;6; PB 29	Zinkoxid; Phthalocyanin (Cu); ..... 1314-13-2; 147-14-8; Natrium-Aluminiumsilicat ..... 57455-37-5
11 414	Kobaltcoelinblau	PB 35	Spinell (Co, Sn) ..... 68187-05-3
11 416	Indigo	PR 101; PB 60	Eisenoxid; Indanthron ..... 1309-37-1; 81-77-6
11 418	Preußischblau	PB 27	Eisencyankomplex ..... 14038-43-8; 25869-98-1
11 420	Phthaloblau	PB 15;3	Phthalocyanin (Cu) ..... 147-14-8
11 422	Coelinblau	PW 4; PW 6; PB 15;3; PG 18	Zinkoxid; Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); ..... 1314-13-2; 13463-67-7; 147-14-8; Chromoxidhydrat ..... 12001-99-9
11 424	Azurlblau	PW 4; PW 6; PB 15;3	Zinkoxid; Titandioxid; Phthalocyanin (Cu) ..... 1314-13-2; 13463-67-7; 147-14-8
11 426	Kobalttürkis	PG 50	Spinell (Co, Ni, Zn, Ti) ..... 68186-85-6
11 500	Phthalogrün	PG 7	Phthalocyanin (Cu, Cl) ..... 1328-53-6
11 502	Chromoxidgrün feurig	PG 18	Chromoxidhydrat ..... 12001-99-9
11 504	Smaragdgrün	PW 6; PG 18; PG 36; PG 50	Titandioxid; Chromoxidhydrat; ..... 13463-67-7; 12001-99-9; Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br); ..... 14302-13-7; Spinell (Co, Ni, Zn, Ti) ..... 68186-85-6
11 506	Schweinfurtergrün	PY 216; PB 28; PG 18; PG 19	Rutil (Zn, Sn); Spinell (Co, Al); ..... 85536-73-8; 1345-16-0; Chromoxidhydrat; Spinell (Co, Zn) ..... 12001-99-9; 8011-87-8
11 508	Permanentgrün	PY 150; PY 151; PG 7	Azo-Nickelkomplex; Benzimidazolon; ..... 68511-62-6; 61036-28-0; Phthalocyanin (Cu, Cl) ..... 1328-53-6
11 510	Permanentgelbgrün	PY 184; PG 36	Bismutvanadat; Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br) ..... 14059-33-7; 14302-13-7

## Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 11 000 000

- Norma® Professional feinste Künstler-Ölfarbe -

11 512	Olivgrün	PY 42; PY 150; PB 60	Eisenoxidhydrat; Azo-Nickelkomplex; Indanthron	20344-49-4; 68511-62-6; 81-77-6
11 514	Saftgrün	PY 150; PB 60	Azo-Nickelkomplex; Indanthron	68511-62-6; 81-77-6
11 516	Chromoxidgrün stumpf	PG 17	Hämatit (Cr)	1308-38-9
11 518	Grüne Erde	PY 42; PG 18; PG 23; PBr 7	Eisenoxidhydrat; Chromoxidhydrat; Silicat (Al, Fe); Erdpigment	20344-49-4; 12001-99-9; 1344-98-5; -
11 600	Lichter Ocker natur	PY 42; PY 43	Eisenoxidhydrat; Eisenoxidhydrat	20344-49-4; 1309-37-1
11 602	Gelber Ocker	PY 42; PBr 24	Eisenoxidhydrat; Rutil (Ti, Cr, Sb)	20344-49-4; 68186-90-3
11 604	Lasur Ocker	PY 42	Eisenoxidhydrat	20344-49-4
11 606	Goldocker	PY 42; PY 43; PBr 7	Eisenoxidhydrat; Eisenoxidhydrat; Erdpigment	20344-49-4; 1309-37-1; -
11 608	Siena natur	PY 42; PY 43	Eisenoxidhydrat; Eisenoxidhydrat	20344-49-4; 1309-37-1
11 610	Siena gebrannt	PBr 7	Erdpigment	-
11 612	Englischrot	PR 101	Eisenoxid	1309-37-1
11 614	Terra rosso	PR 101	Eisenoxid	1309-37-1
11 616	Caput mortuum	PR 101	Eisenoxid	1309-37-1
11 618	Lasurrotbraun	PR 101	Eisenoxid	1309-37-1
11 620	Achatbraun	PR 101	Eisenoxid	1309-37-1
11 622	Umbra natur	PBr 7	Erdpigment	-
11 624	Umbra gebrannt	PBr 7	Erdpigment	-
11 626	Vandyckbraun	PR 101; PR 179; PG 7	Eisenoxid; Perylen; Phthalocyanin (Cu, Cl)	1309-37-1; 5521-31-3; 1328-53-6
11 700	Neutralschwarz	PR 179; PG 7	Perylen; Phthalocyanin (Cu, Cl)	5521-31-3; 1328-53-6
11 702	Eisenoxidschwarz	PBk 11	Eisenoxidschwarz	1317-61-9
11 704	Elfenbeinschwarz	PBk 9	Verkohlungsprodukt tierischer Herkunft	8021-99-6
11 706	Paynesgrau	PV 23; PB 29; PBk 9	Dioxazin; Natrium-Aluminiumsilicat; Verkohlungsprodukt tierischer Herkunft	6358-30-1; 57455-37-5; 8021-99-6
11 708	Warmgrau	PW 6; PR 101; PG 17	Titandioxid; Eisenoxid; Hämatit (Cr)	13463-67-7; 1309-37-1; 1308-38-9
11 710	Kaltgrau	PW 6; PY 42; PG 18; PBk 11	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Chromoxidhydrat; Eisenoxidschwarz	13463-67-7; 20344-49-4; 12001-99-9; 1317-61-9
11 800	Silber	Aluminium	Aluminium	-
11 802	Klassik Gold	Glimmer	Effektpigment	-
11 804	Bronze	Glimmer	Effektpigment	-