

Artikel: **Sorte 41 - AKADEMIE Öl color**  
**41000000** Version: 1.1

Druckdatum 02.06.2006  
Seite 1 von 3

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Sorte 41 - AKADEMIE Öl color
Verwendung des Stoffes	feine 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 (0.00-24.00) deutsch / englisch

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Stoff)	Siccative Pigmente natürliche Öle
Gefährliche Inhaltsstoffe	Zinkoxid: 0 - 50 % CAS-Nummer: 1314-13-2 R-Sätze: 50/53
Zusätzliche Hinweise	Die Farbtöne 41 102, 106, 404 enthalten Zinkoxid. (siehe Kap. 12) 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 ABC-Pulver Kohlendioxid
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Wasser Wassersprühstrahl

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Zusätzliche Hinweise	Das aufgenommene Material gemäss Kapitel "Entsorgung" behandeln.
----------------------	--

Artikel: **Sorte 41 - AKADEMIE Öl color**  
**41000000** Version: 1

Druckdatum 02.06.2006  
Seite 2 von 3

## 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

Zinkoxid CAS-Nummer: 1314-13-2

AGW laut TRGS 900 -> 3 mg/m<sup>3</sup> alveolengängiger Staub

AGW laut TRGS 900 -> 10 mg/m<sup>3</sup> 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

1,1 - 2 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* :  $\geq 114,2$  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

Artikel: **Sorte 41 - AKADEMIE Öl color**  
**41000000** Version: 1

Druckdatum 02.06.2006  
Seite 3 von 3

## 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

R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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.: 41 000 000**  
- AKADEMIE® Öl color feine Künstler-Ölfarbe -

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	CAS-Nr.
41 100	Zinkweiß	PW 4	Zinkoxid ..... 1314-13-2
41 102	Titanweiß	PW 4; PW 6	Zinkoxid; Titandioxid ..... 1314-13-2; 13463-67-7
41 104	Mischweiß	PW 5	Bariumsulfat ..... 1345-05-7
41 106	Untermalweiß	PW 5 ; PW 6	Bariumsulfat; Titandioxid ..... 1345-05-7; 13463-67-7
41 200	Elfenbein	PW 6; PY 53	Titandioxid; Rutil (Ti, Ni, Sb) ..... 13463-67-7; 8007-18-9
41 201	Sand	PW 6; PY 42; PBr 24	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; ..... 13463-67-7; 20344-49-4; Rutil (Ti, Cr, Sb) ..... 68186-90-3
41 202	Hautton	PW 6; PY 42; PY 53	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; ..... 13463-67-7; 20344-49-4; Rutil (Ti, Nb, Sb) ..... 8007-18-9
41 204	Neapelgelb hell	PY 42; PY 53	Eisenoxidhydrat; Rutil (Ti, Ni, Sb) ..... 20344-49-4; 8007-18-9
41 207	Neapelgelb dunkel	PY 42; PBr 24	Eisenoxidhydrat; Rutil (Ti, Cr, Sb) ..... 20344-49-4; 68186-90-3
41 216	Zitronengelb	PY 3	Monoazo ..... 6486-23-3
41 218	Primär Gelb	PW 5 ; PW 6; PY 3; PY 74	Bariumsulfat; Titandioxid; Monoazo; ..... 1345-05-7; 13463-67-7; 6486-23-3; Monoazo ..... 6358-31-2
41 220	Kadmiumgelbton	PW 5 ; PW 6; PY 74	Bariumsulfat; Titandioxid; Monoazo ..... 1345-05-7; 13463-67-7; 6358-31-2
41 222	Chromgelbton	PW 5 ; PY 74; PR 101	Bariumsulfat; Monoazo; Eisenoxid ..... 1345-05-7; 6358-31-2; 1309-37-1
41 224	Indischgelb	PY 153	Nickelkomplex ..... 68859-51-8
41 226	Kadmiumorangeton	PW 5 ; PY 74; PO 67	Bariumsulfat; Monoazo; ..... 1345-05-7; 6358-31-2; Pyrazolochinazolon ..... 74336-59-7
41 302	Scharlach	PR 242	Disazokondensation ..... 118440-67-8
41 304	Zinnoberrot	PR 112	Naphthol AS ..... 6535-46-2
41 306	Kadmiumrotton	PW 5 ; PR 254	Bariumsulfat; Diketo-pyrrolo-pyrrol ..... 1345-05-7; 122390-98-1
41 308	Karmin	PR 170	Naphthol AS ..... 2786-76-7
41 310	Rubin	PR 101; PR 254	Eisenoxid; Diketo-pyrrolo-pyrrol ..... 1309-37-1; 122390-98-1
41 312	Krapplack	PR 179	Perylen ..... 5521-31-3
41 314	Primär Magenta	PW 5 ; PW 6; PR 122	Bariumsulfat; Titandioxid; Chinacridon ..... 1345-05-7; 13463-67-7; 980-26-7
41 316	Violett	PV 23	Dioxazin ..... 6358-30-1
41 400	Königsblau	PW 6; PB 29	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat ..... 13463-67-7; 57455-37-5
41 402	Primär Cyan	PW 5 ; PW 6; PB 15:3	Bariumsulfat; Titandioxid; ..... 1345-05-7; 13463-67-7; Phthalocyanin (Cu) ..... 147-14-8
41 404	Kobaltblauton	PW 4; PW 6; PB 15:3; PB 29; PV 23	Zinkoxid; Titandiox.; Phthalocyanin (Cu); ..... 1314-13-2; 13463-67-7; 147-14-8; Natrium-Aluminiumsilicat; Dioxazin ..... 57455-37-5; 6358-30-1
41 406	Ultramarin	PB 29	Natrium-Aluminiumsilicat ..... 57455-37-5
41 408	Phthaloblau	PB 15:3	Phthalocyanin (Cu) ..... 147-14-8
41 410	Indigo	PR 101; PB 15:3	Eisenoxid; Phthalocyanin (Cu) ..... 1309-37-1; 147-14-8
41 412	Preußischblau	PB 27	Eisencyanokomplex ..... 14038-43-8; 25869-98-1
41 414	Aquamarin Türkis	PW 6; PG 7; PB 15:3	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu, Cl); ..... 13463-67-7; 1328-53-6; Phthalocyanin (Cu) ..... 147-14-8
41 500	Maigrün	PW 5 ; PW 6; PY 74; PG 36	Bariumsulfat; Titandioxid; Monoazo; ..... 1345-05-7; 13463-67-7; 6358-31-2; Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br) ..... 14302-13-7
41 502	Chromoxidgrün feurig	PG 18	Chromoxidhydrat ..... 12001-99-9
41 504	Grüne Erde	PY 42; PY 150; PB 60	Eisenoxidhydrat; Azo-Nickelkomplex; ..... 20344-49-4; 68511-62-6; Indanthron ..... 81-77-6
41 506	Saftgrün	PY 150; PB 29	Azo-Nickelkomplex; ..... 68511-62-6; Natrium-Aluminiumsilicat ..... 57455-37-5
41 508	Phthalogün	PG 7	Phthalocyanin (Cu, Cl) ..... 1328-53-6
41 602	Lichter Ocker	PY 42	Eisenoxidhydrat ..... 20344-49-4
41 604	Umbrä	PY 42; PG 18	Eisenoxidhydrat; Chromoxidhydrat ..... 20344-49-4; 12001-99-9
41 606	Siena	PY 42; PR 101	Eisenoxidhydrat; Eisenoxid ..... 20344-49-4; 1309-37-1
41 608	Siena gebrannt	PR 101; PBr 6	Eisenoxid; Braunkohle ..... 1309-37-1; 72669-22-8
41 610	Caput mortuum	PR 101	Eisenoxid ..... 1309-37-1
41 612	Umbrä gebrannt	PBr 7	Erdpigment ..... -
41 614	Vandyckbraun	PR 101; PBk 7	Eisenoxid; Ruß ..... 1309-37-1; 1333-86-4
41 700	Grau	PW 6; PBk 10	Titandioxid; Graphit ..... 13463-67-7; 7782-42-5
41 702	Anthrazit	PBk 10	Graphit ..... 7782-42-5
41 704	Lampenschwarz	PBk 7; PBk 11	Ruß; Eisenoxidschwarz ..... 1333-86-4; 1317-61-9
41 800	Silber	Aluminium	Aluminium ..... -
41 802	Gold	Effektpigment	Effektpigment ..... -