

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: **Sorte 23 - AKADEMIE ACRYL color**  
**23000000** Version: 2.1

Druckdatum 29.08.2007  
Seite 1 von 3

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname Sorte 23 - AKADEMIE ACRYL color / AKADEMIE ACRYL color Struktur  
Verwendung des Stoffes feine Künstler-Arcylfarben 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. Mögliche Gefahren

Einstufung

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

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Stoff) Pigmente Additive Wasser Copolymerdispersion  
Gefährliche Inhaltsstoffe

für Art.Nr.: 23 800 - Silber  
23 804 - Stahlblau metallic

Butylglykol: < 4,0 %  
CAS-Nummer: 111-76-2 R-Sätze: 20/21/22 - 36 - 38

Zusätzliche Hinweise Weitere Informationen: siehe Anhang

## 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

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: **Sorte 23 - AKADEMIE ACRYL color**  
**23000000** Version: 2

**Schmincke**  
Feinste Künstlerfarben

Druckdatum 29.08.2007  
Seite 2 von 3

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

Butylglykol CAS-Nummer: 111-76-2  
AGW laut TRGS 900 -> 98 mg/m<sup>3</sup>  
AGW laut TRGS 900 -> 20 ml/m<sup>3</sup>

persönliche Schutzausrüstung

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form pastös (Tube/Flasche) / hochviskos (Struktur)

Farbe pigmentiert

Geruch produktspezifisch

Sicherheitsrelevante Daten

Dichte 1,1 - 1,4 g/ml

pH 8 - 10 -

## 10. Stabilität und Reaktivität

## 11. Angaben zur Toxikologie

## 12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination

Bewertungstext

mässig/teilweise biologisch abbaubar

## 13. Hinweise zur Entsorgung

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Artikel: **Sorte 23 - AKADEMIE ACRYL color**  
**23000000** Version: 2

Druckdatum 29.08.2007  
Seite 3 von 3

## 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.

### Nationale Vorschriften

Europa

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen Die Farben entsprechen der Norm EN 71/3 (Sicherheit von Spielzeug)

## 16. Sonstige Angaben

### R-Sätze

R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.  
R36 Reizt die Augen.  
R38 Reizt die Haut.

### 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.: 23 000 000**  
 - AKADEMIE® Acryl color feine Künstler-Acrylfarbe -

AKADEMIE® Acryl color

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	CAS-Nr.
23 111	Titanweiß.....	PW 6	Titandioxid ..... 13463-67-7
23 113	Mischweiß.....	PW 5; PW 7	Bariumsulfat; Zinksulfid ..... 1345-05-7; 1314-98-3
23 115	Mineralweiß.....	PW 6; PY 119	Titandioxid; Spinell (Zn, Fe) ..... 13463-67-7; 68186-90-3
23 221	Elfenbein.....	PW 6; PY 53	Titandioxid; Rutil (Ti, Ni, Sb) ..... 13463-67-7; 8007-18-9
23 222	Zitronengelb.....	PY 3	Monoazo ..... 6486-23-3
23 223	Kadmiumgelbton.....	PY 74	Monoazo ..... 6358-31-2
23 224	Primär Gelb.....	PW 6; PY 3; PY 74	Titandioxid; Monoazo; Monoazo..... 13463-67-7; 6486-23-3; 6358-31-2
23 225	Chromgelbton.....	PY 42; PY 74	Eisenoxidhydrat; Monoazo ..... 20344-49-4; 6358-31-2
23 226	Indischgelb.....	PY 83	Diaryl ..... 5567-15-7
23 227	Kadmiumorangeton.....	PY 74; PO 43	Monoazo; Perinon ..... 6358-31-2; 4424-06-0
23 228	Kadmiumgelbton dunkel ...	PY 74; PY 83; PBr 24	Monoazo; Diaryl; Rutil (Ti, Cr, Sb)..... 6358-31-2; 5567-15-7; 68186-90-3
23 230	Orange.....	PO 5	Perinon ..... 4424-06-0
23 232	Apricot.....	PW 6; PY 74; PO 43	Titandioxid; Monoazo; Perinon ..... 13463-67-7; 6358-31-2; 4424-06-0
23 331	Fleischfarbe.....	PW 6; PR 101; PR 255; PBr 24	Titandioxid; Eisenoxid;..... 13463-67-7; 1309-37-1; Diketo-pyrrolo-pyrrol; Rutil (Ti, Cr, Sb) ..... 120500-90-5; 68186-90-3
23 333	Zinnoberrot.....	PR 112	Naphthol AS ..... 6535-46-2
23 335	Kadmiumrotton.....	PR 112; PR 170; PBr 24	Naphthol AS; Naphthol AS; ..... 6535-46-2; 2786-76-7; Rutil (Ti, Cr, Sb) ..... 68186-90-3
23 340	Karminrot.....	PR 170	Naphthol AS ..... 2786-76-7
23 341	Kadmiumrotton tief .....	PR 101; PR 112; PR 170	Eisenoxid; Naphthol AS; Naphthol AS ..... 1309-37-1; 6535-46-2; 2786-76-7
23 342	Krappkarmin.....	PR 122; PR 170	Chinacridon; Naphthol AS..... 980-26-7; 2786-76-7
23 343	Krappdunkel.....	PR 179	Perylen ..... 5521-31-3
23 344	Primär Magenta.....	PW 6; PR 122	Titandioxid; Chinacridon ..... 13463-67-7; 980-26-7
23 348	Flieder.....	PW 6; PV 23; PB 29	Titandioxid; Dioxazin;..... 13463-67-7; 6358-30-1; Natrium-Aluminiumsilicat ..... 57455-37-5
23 440	Brillantviolett.....	PV 23	Dioxazin ..... 6358-30-1
23 441	Königsblau.....	PW 6; PV 23; PB 15:1	Titandioxid; Dioxazin; Phthalocyanin (Cu) 13463-67-7; 6358-30-1; 147-14-8
23 442	Ultramarinblau.....	PB 29	Natrium-Aluminiumsilicat ..... 57455-37-5
23 443	Kobaltblauton dkl.....	PW 6; PV 23; PB 15:1	Titandioxid; Dioxazin; Phthalocyanin (Cu) 13463-67-7; 6358-30-1; 147-14-8
23 444	Indigo.....	PR 101; PB 15:1	Eisenoxid; Phthalocyanin (Cu) ..... 1309-37-1; 147-14-8
23 445	Preußischblau.....	PW 6; PB 15:1; PB 29	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu);..... 13463-67-7; 147-14-8; Natrium-Aluminiumsilicat ..... 57455-37-5
23 446	Primär Cyan.....	PW 6; PB 15:3	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu)..... 13463-67-7; 147-14-8
23 447	Preußischblau.....	PB 60	Indanthron ..... 81-77-6
23 448	Phthaloblau.....	PB 15:3	Phthalocyanin (Cu) ..... 147-14-8
23 449	Coelinblau.....	PW 6; PB 15:3	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu)..... 13463-67-7; 147-14-8
23 450	Türkis.....	PW 6; PB 15:1; PG 7	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu);..... 13463-67-7; 147-14-8; Phthalocyanin (Cu, Cl)..... 1328-53-6
23 551	Phthalogrün.....	PG 7	Phthalocyanin (Cu, Cl) ..... 1328-53-6
23 552	Laubgrün.....	PY 74; PB 15.1	Monoazo; Phthalocyanin (Cu) ..... 6358-31-2; 147-14-8
23 553	Phthalogrün gelblich.....	PG 36	Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br) ..... 14302-13-7
23 554	Permanentgrün.....	PW 5; PW 7; PY 3; PY 74; PG 7	Bariumsulfat; Zinksulfid; Monoazo; ..... 1345-05-7; 1314-98-3; 6486-23-3; Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl)..... 6358-31-2; 1328-53-6
23 557	Maigrün.....	PY 74; PG 36	Monoazo; ..... 6358-31-2; Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br) ..... 14302-13-7
23 558	Olivgrün.....	PY 42; PG 36	Eisenoxidhydrat; ..... 20344-49-4; Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br) ..... 14302-13-7
23 560	Saftgrün.....	PY 83; PB 60	Diaryl; Indanthron ..... 5567-15-7; 81-77-6
23 656	Umbra natur.....	PY 42; PBk 7	Eisenoxidhydrat; Ruß ..... 20344-49-4; 1333-86-4
23 657	Kieselgrau.....	PW 6; PY 42; PBk 7	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Ruß ..... 13463-67-7; 20344-49-4; 1333-86-4
23 659	Neapelgelb.....	PBr 24	Rutil (Ti, Cr, Sb) ..... 68186-90-3
23 660	Sand.....	PW 6; PY 42; PBr 24; PBk 10	Titandioxid; Eisenoxidhydrat;..... 13463-67-7; 20344-49-4; Rutil (Ti, Cr, Sb); Graphit ..... 68186-90-3; 7782-42-5
23 661	Lichter Ocker.....	PY 42	Eisenoxidhydrat ..... 20344-49-4
23 662	Hautton.....	PW 6; PY 42; PR 101	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxid .. 13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
23 663	Terrakotta.....	PY 42; PR 101	Eisenoxidhydrat; Eisenoxid..... 20344-49-4; 1309-37-1
23 665	Siena gebrannt.....	PR 101	Eisenoxid ..... 1309-37-1
23 667	Umbra natur.....	PY 42; PR 101; PBk 7	Eisenoxidhydrat; Eisenoxid; Ruß ..... 20344-49-4; 1309-37-1; 1333-86-4
23 668	Vandyckbraun.....	PR 101; PBk 7	Eisenoxid; Ruß ..... 1309-37-1; 1333-86-4
23 669	Umbra gebrannt.....	PBr 6; PBk 7	Braunkohle; Ruß..... 72669-22-8; 1333-86-4
23 771	Lampenschwarz.....	PBk 7; PBk 11	Ruß; Eisenoxidschwarz ..... 1333-86-4; 1317-61-9
23 800	Silber.....	Effektpigment; Aluminium	Effektpigment; Aluminium ..... -
23 801	Gold.....	Effektpigment	Effektpigment ..... -
23 802	Kupfer.....	Effektpigment	Effektpigment ..... -
23 804	Stahlblau metallic.....	PB 15:1; PB 60; PBk 7; Aluminium	Phthalocyanin (Cu); Indanthron; Ruß; ..... 147-14-8; 81-77-6; 1333-86-4; Aluminium ..... -
23 806	Graphit.....	PBk 10	Graphit ..... 7782-42-5
23 820	Signal Gelb.....		
23 830	Signal Rot.....		
23 835	Signal Magenta.....		

**Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 23 000 000**  
 - AKADEMIE® Acryl color feine Künstler-Acrylfarbe -

AKADEMIE® Acryl color struktur

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	CAS-Nr.
23 010	Titanweiß.....	PW 6	Titandioxid ..... 13463-67-7
23 020	Elfenbein .....	PW 6; PY 53	Titandioxid; Rutil (Ti, Ni, Sb) ..... 13463-67-7; 8007-18-9
23 021	Zitronengelb .....	PY 3	Monoazo ..... 6486-23-3
23 022	Kadmiumgelbton .....	PY 74	Monoazo ..... 6358-31-2
23 024	Chromgelbton.....	PY 42; PY 74	Eisenoxidhydrat; Monoazo ..... 20344-49-4; 6358-31-2
23 025	Indischgelb .....	PY 83	Diaryl ..... 5567-15-7
23 026	Kadmiumorangeton .....	PY 74; PO 43	Monoazo; Perinon ..... 6358-31-2; 4424-06-0
23 031	Zinnoberrot.....	PR 112	Naphthol AS ..... 6535-46-2
23 032	Karminrot.....	PR 170	Naphthol AS ..... 2786-76-7
23 033	Kadmiumrotton tief .....	PR 101; PR 112; PR 170	Eisenoxid; Naphthol AS; Naphthol AS ..... 1309-37-1; 6535-46-2; 2786-76-7
23 037	Brillantviolett.....	PV 23	Dioxazin ..... 6358-30-1
23 040	Königsblau .....	PW 6; PV 23; PB 15:1	Titandioxid; Dioxazin; Phthalocyanin (Cu) 13463-67-7; 6358-30-1; 147-14-8
23 041	Ultramarinblau .....	PB 29	Natrium-Aluminiumsilicat ..... 57455-37-5
23 042	Kobaltblauton dkl .....	PW 6; PV 23; PB 15:1	Titandioxid; Dioxazin; Phthalocyanin (Cu) 13463-67-7; 6358-30-1; 147-14-8
23 043	Indigo.....	PR 101; PB 15:1	Eisenoxid; Phthalocyanin (Cu) ..... 1309-37-1; 147-14-8
23 047	Coelinblau.....	PW 6; PB 15:3	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu)..... 13463-67-7; 147-14-8
23 050	Phthalogrün .....	PG 7	Phthalocyanin (Cu, Cl) ..... 1328-53-6
23 051	Laubgrün .....	PY 74; PB 15:1	Monoazo; Phthalocyanin (Cu) ..... 6358-31-2; 147-14-8
23 053	Maigrün .....	PY 74; PG 36	Monoazo; ..... 6358-31-2; Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br) ..... 14302-13-7
23 062	Sand .....	PW 6; PY 42; PBr 24; PBk 10	Titandioxid; Eisenoxidhydrat;..... 13463-67-7; 20344-49-4; Rutil (Ti, Cr, Sb); Graphit ..... 68186-90-3; 7782-42-5
23 063	Lichter Ocker.....	PY 42	Eisenoxidhydrat ..... 20344-49-4
23 065	Terrakotta .....	PY 42; PR 101	Eisenoxidhydrat; Eisenoxid..... 20344-49-4; 1309-37-1
23 068	Umbragebrannt .....	PBr 6; PBk 7	Braunkohle; Ruß..... 72669-22-8; 1333-86-4
23 073	Lampenschwarz .....	PBk 7; PBk 11	Ruß; Eisenoxidschwarz ..... 1333-86-4; 1317-61-9