

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.  
Version

4 ( 27.08.14 )

Ausgabedatum: 27.08.14  
Seite 1 / 9

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color  
Feine Künstler-Acrylfarben

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### Allgemeine Verwendung

Produkte zur künstlerischen Gestaltung.

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird

---

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG  
Otto-Hahn-Str. 2  
D - 40699 Erkrath  
Tel. +49 (0) 211-2509-0  
Fax. +49 (0) 211-2509-497  
info@schmincke.de  
www.schmincke.de

##### Auskunft gebender Bereich

Schmincke-Labor:  
Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30  
Tel. +49 (0) 211-2509-474  
labor@schmincke.de

#### 1.4 Notrufnummer

Notfallauskunft	Giftnotrufzentrale Berlin (24h - Beratung in deutsch und englisch)
Telefon	+49 (0) 30-30686790

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

---

##### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

keine Kennzeichnung

---

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung (CLP)

Signalwort ---

Gefahrenhinweise ---

Sicherheitshinweise ---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.  
Version 4 ( 27.08.14 )

Ausgabedatum: 27.08.14  
Seite 2 / 9

### Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45)

#### Gefahren

keine Kennzeichnung

#### R-Sätze

---

#### S-Sätze

---

### 2.3 Sonstige Gefahren

---

---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

#### **Chemische Charakterisierung**

Copolymer Pigment Wasser Additiv

CAS-Nummer ---  
EINECS / ELINCS / NLP ---  
EU-Indexnummer ---  
Warennummer Außenhandel ---  
REACH-Registrierungsnr. ---  
RTECS-Nr. ---  
DG-EA-Code (Hazchem) ---  
CI-Nummer ---

### 3.2 Gemische

#### **Substanz 1**

Butylglykol: < 4% (nur 23800)  
CAS-Nummer: 111-76-2  
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:  
Gefahren: Xn / R-Sätze: 20/21/22 - 36/38  
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 3; H311+H331 / Acute Tox. 4; H302 / Eye  
Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

**Zusätzliche Hinweise**  
Anhang

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Bei Einatmen**

---

#### **Nach Hautkontakt**

---

#### **Nach Augenkontakt**

---

#### **Nach Verschlucken**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.  
Version 4 ( 27.08.14 )

Ausgabedatum: 27.08.14  
Seite 3 / 9

### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

---

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Das Produkt ist nicht brennbar. Die Löschmittel sind daher nach der Umgebung auszurichten.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

---

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

---

#### Zusätzliche Hinweise

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

#### Zusätzliche Hinweise

---

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

---

---

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

#### Zusammenlagerungshinweise

---

#### Lagerklasse VCI

---

#### Sonstige Hinweise

Lagertemperatur: 5 - 40 °C

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.  
Version 4 ( 27.08.14 )

Ausgabedatum: 27.08.14  
Seite 4 / 9

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Butylglykol

DEU	AGW	10,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	AGW	49,000	mg/m <sup>3</sup>	-

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

---

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

##### Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

##### Handschutz

---

##### Augenschutz

---

##### Körperschutz

---

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen

---

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form flüssig  
Farbe pigmentiert  
Geruch schwach

	min	max	
Siedebeginn und Siedebereich	---	---	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	---	---	
Flammpunkt/Flambereich	---	---	
Entzündbarkeit	---	---	
Zündtemperatur	---	---	
Selbstentzündungstemperatur	---	---	---
Explosionsgrenzen	---	---	
Brechungsindex	---	---	---
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser		---	
Explosionsgefahr	---		
Dampfdruck	---	---	---
Dichte	1,1 - 1,4 g/ml	20 °C	---
PH-Wert	8,0 - 10	---	---
Viskosität dynamisch von	---	---	---
Viskosität dynamisch bis	---	---	---
Viskosität kinematisch von	---	---	---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	27.08.14
Version	4 ( 27.08.14 )	Seite	5 / 9

Viskosität kinematisch bis --- --- ---

### 9.2 Sonstige Angaben

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

---

### 10.2 Chemische Stabilität

---

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

---

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Frost und Hitze

### 10.5 Unverträgliche Materialien

---

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

---

#### Bei Einatmen

Keine Daten verfügbar

#### Nach Verschlucken

Keine Daten verfügbar

#### Nach Hautkontakt

Keine Daten verfügbar

#### Nach Augenkontakt

Keine Daten verfügbar

### Erfahrungen aus der Praxis

---

---

### Allgemeine Bemerkungen

---

### Toxikologische Prüfungen

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität

---

#### Wassergefährdungsklasse

---

#### WGK-Katalognummer

---

#### Allgemeine Hinweise

---

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Sonstige Hinweise

Das Produkt ist teilweise biologisch abbaubar.

#### Sauerstoffbedarf

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.  
Version 4 ( 27.08.14 )

Ausgabedatum: 27.08.14  
Seite 6 / 9

---

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

---

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

---

---

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

---

### Ökotoxische Wirkungen

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Abfallschlüsselnummer

080112 ---

Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) fallen.

---

Empfehlung

---

#### Verpackung

Abfallschlüsselnummer

---

---

Empfehlung

---

#### Weitere Angaben

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

---

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

IMDG, IATA ---

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN ---

IMDG ---

IATA ---

### 14.4 Verpackungsgruppe

---

### 14.5 Umweltgefahren

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	27.08.14
Version	4 ( 27.08.14 )	Seite	7 / 9

Marine Pollutant - IMDG ---  
Marine Pollutant - ADN ---

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Code: ADR/RID ---  
Gefahrzettel ADR ---  
Begrenzte Mengen ---  
Verpackung: Anweisungen ---  
Verpackung: Sondervorschriften ---  
Sondervorschriften für die Zusammenpackung ---  
Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen ---  
Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften ---  
Tankcodierung ---  
Tunnelbeschränkung ---  
Bemerkungen ---  
EQ ---  
Sondervorschriften ---

#### Binnenschifftransport

Gefahrzettel ---  
Begrenzte Mengen ---  
Beförderung zugelassen ---  
Ausrüstung erforderlich ---  
Lüftung ---  
Bemerkungen ---  
EQ ---  
Sondervorschriften ---

#### Seeschifftransport

EmS ---  
Sondervorschriften ---  
Begrenzte Mengen ---  
Verpackung: Anweisungen ---  
Verpackung: Sondervorschriften ---  
IBC: Anweisungen ---  
IBC: Vorschriften ---  
Tankanweisungen IMO ---  
Tankanweisungen UN ---  
Tankanweisungen Sondervorschriften ---  
Stowage and segregation ---  
Properties and observations ---  
Bemerkungen ---  
EQ ---

#### Lufttransport

Hazard ---  
Passenger ---  
Passenger LQ ---  
Cargo ---  
ERG ---  
Bemerkungen ---  
EQ ---  
Special Provisioning ---

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.  
Version 4 ( 27.08.14 )

Ausgabedatum: 27.08.14  
Seite 8 / 9

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### Nationale Vorschriften

###### Europa

Gehalt an VOC [%] ---  
Gehalt an VOC [g/L] ---  
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen  
---

###### Deutschland

Lagerklasse VCI ---  
Wassergefährdungsklasse ---  
WGK-Katalognummer ---  
Störfallverordnung ---  
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung  
---  
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen  
---

###### Dänemark

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen  
---

###### Ungarn

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen  
---

###### Großbritannien

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen  
---

###### Schweiz

Gehalt an VOC [%] ---  
---  
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen  
---

###### USA

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen  
---  
Federal Regulations  
---  
State Regulations  
---

###### Japan

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen  
---

###### Canada

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen  
---



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	27.08.14
Version	4 ( 27.08.14 )	Seite	9 / 9

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

**R-Sätze** R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.  
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

**Gefahrenhinweise (CLP)** H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H311+H331 Giftig bei Hautkontakt oder Einatmen.

### 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.

### Literatur

---

### Grund der letzten Änderungen

---

### Zusätzliche Hinweise

---

## Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 23 000 000

### AKADEMIE® Acryl color - feine Künstler Acrylfarbe

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	
23 331	Fleischfarbe	PW 6; PR 101; PR 255; PBr 24	Titandioxid; Eisenoxid; Diketo-pyrrolo-pyrrol; Rutil (Ti, Cr, Sb)	13463-67-7; 1309-37-1; 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; Rutil (Ti, Cr, Sb)	6535-46-2; 2786-76-7; 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	
23 343	Krappdunkel	PR 179	Perylen	5521-31-3	
23 344	Indigo	PW 6; PR 122	Titandioxid; Chinacridon	13463-67-7; 980-26-7	
23 348	Flieder	PW 6; PV 23; PB 29	Titandioxid; Dioxazin; Natrium-Aluminiumsilicat	13463-67-7; 6358-30-1; 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 dunkel	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	
23 446	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:; PG 7	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl)	13463-67-7; 147-14-8; 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 hell	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; Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl)	1345-05-7; 1314-98-3; 6486-23-3; 6358-31-2; 1328-53-6	
23 557	Maigrün	PY 74; PG 36	Monoazo; Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br)	6358-31-2; 14302-13-7	
23 558	Olivgrün	PY 42; PG 36	Eisenoxidhydrat; Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br)	20344-49-4; 14302-13-7	
23 560	Saftgrün	PY 83; PB 60	Diaryl; Indanthron	5567-15-7; 81-77-6	
*	23 655	Siena natur	PY 42; PBr 25	Eisenoxidhydrat; Rutil (Ti, Cr, Sb)	20344-49-4; 68186-90-3
	23 656	Umbra natur hell	PY 42; PBk 7	Eisenoxidhydrat; Ruß	20344-49-4; 1333-86-4

