

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.		Ausgabedatum:	27.08.14
Version	4 (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 ³	-
DEU	AGW	49,000	mg/m ³	-

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 ---

Binnenschiffstransport

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

Seeschiffstransport

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

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum.
Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.

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

