

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	21.06.16
Version	6 (21.06.16)	Seite	1 / 8

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise 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)

keine Kennzeichnung

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (CLP)

Signalwort

Gefahrenhinweise

keine Kennzeichnung

Sicherheitshinweise

2.3 Sonstige Gefahren

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (EUH208)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung
Copolymer Pigment Wasser Additiv
CAS-Nummer

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	21.06.16
Version	6 (21.06.16)	Seite	2 / 8

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

3.2 Gemische

Substanz 1
-- 23 800 -- aluminium: < 7,5 % CAS: 7429-90-5 REACH: 01-2119529243-45 Flam. Sol. 1; H228

Substanz 2
-- 23 800 -- propan-2-ol: < 5,0 % CAS: 67-63-0 REACH: 01-2119457558-25 Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3; H336

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

4.2 Wichtigste akute und 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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	21.06.16
Version	6 (21.06.16)	Seite	3 / 8

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

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

7429-90-5 aluminium

DEU	AGW	10,000	mg/m ³	-
-----	-----	--------	-------------------	---

67-63-0 propan-2-ol

DEU	AGW	200,000	mL/m ³	-
-----	-----	---------	-------------------	---

DEU	AGW	500,000	mg/m ³	2(II); DFG; Y
-----	-----	---------	-------------------	---------------

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 pastös
Farbe pigmentiert
Geruch schwach

min max

Siedebeginn und Siedebereich

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Flammpunkt/Flambereich

Entzündbarkeit

Zündtemperatur

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr. Ausgabedatum: 21.06.16
Version 6 (21.06.16) Seite 4 / 8

Selbstentzündungstemperatur
Explosionsgrenzen
Brechungsindex

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser
Explosionsgefahr

Dampfdruck
Dichte 1,1 - 20 °C
1,4 g/ml
PH-Wert 8 10

Viskosität dynamisch von
Viskosität dynamisch bis

Viskosität kinematisch von
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

7429-90-5	aluminium	inhalativ	LC50	Ratte	5,000	mg/L	4h
67-63-0	propan-2-ol	oral	LD50	Ratte	5050,000	mg/kg	-

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr. Ausgabedatum: 21.06.16
Version 6 (21.06.16) Seite 5 / 8

Wassergefährdungsklasse 1
WGK-Katalognummer
Allgemeine Hinweise

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise
Das Produkt ist teilweise biologisch abbaubar.
Sauerstoffbedarf

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

67-63-0 propan-2-ol

LC50	Fische		1000,000	mg/L	(96h)
------	--------	--	----------	------	-------

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Abfallschlüsselnummer
080112 080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 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

Marine Pollutant - IMDG
Marine Pollutant - ADN

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	21.06.16
Version	6 (21.06.16)	Seite	6 / 8

Landtransport

Code: ADR/RID
Gefahrnummer
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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	21.06.16
Version	6 (21.06.16)	Seite	7 / 8

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 1
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 [%]
0 %
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

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Gefahrenhinweise (CLP) H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H228 Entzündbarer Feststoff.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	21.06.16
Version	6 (21.06.16)	Seite	8 / 8

Anwendung unserer Produkte entstehen.

Literatur

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

Grund der letzten Änderungen

Zusätzliche Hinweise

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 23 000 000

AKADEMIE® Acryl color

Art.Nr.	Art.Name	C.I.		CAS-Nr.
23111	Titanweiß	PW6	Titandioxid	13463-67-7
23113	Mischweiß	PW7; PW5	Zinksulfid; Bariumsulfat	1314-98-3; 1345-05-7
23115	Mineralweiß	PW6; PY119	Titandioxid; Spinell (Zn, Fe)	13463-67-7; 68186-90-3
23221	Elfenbein	PW6; PY53	Titandioxid; Rutil (Ti, Ni, Sb)	13463-67-7; 8007-18-9
23222	Zitronengelb	PY3	Monoazo	6486-23-3
23223	Kadmiumgelbton	PY74	Monoazo	6358-31-2
23224	Primär Gelb	PW6; PY74; PY3	Titandioxid; Monoazo; Monoazo	13463-67-7; 6358-31-2; 6486-23-3
23225	Chromgelbton	PY74; PY42	Monoazo; Eisenoxidhydrat	6358-31-2; 20344-49-4
23226	Indischgelb	PY83	Diaryl	5567-15-7
23227	Kadmiumorangeton	PY74; PO43	Monoazo; Perinon	6358-31-2; 4424-06-0
23228	Kadmiumgelbton dunkel	PY83; PY74; PBr24	Diaryl; Monoazo; Rutil (Ti, Cr, Sb)	5567-15-7; 6358-31-2; 68186-90-3
23230	Orange	PO5	Monoazo	3468-63-1
23331	Fleischfarbe	PW6; PBr24; PR255; PR101	Titandioxid; Rutil (Ti, Cr, Sb); Diketo-pyrrolo-pyrrol; Eisenoxid	13463-67-7; 68186-90-3; 120500-90-5; 1309-37-1
23333	Zinnoberrot	PR112	Naphthol AS	6535-46-2
23335	Kadmiumrotton	PBr24; PR112; PR179	Rutil (Ti, Cr, Sb); Naphthol AS; Perylen	68186-90-3; 6535-46-2; 5521-31-3
23340	Karminrot	PR170	Naphthol AS	2786-76-7
23341	Kadmiumrotton tief	PR170; PR112; PR101	Naphthol AS; Naphthol AS; Eisenoxid	2786-76-7; 6535-46-2; 1309-37-1
23343	Krappdunkel	PR179	Perylen	5521-31-3
23344	Primär Magenta	PR122; PW6	Chinacridon; Titandioxid	980-26-7; 13463-67-7
23348	Flieder	PW6; PB29; PV23	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Dioxazin	13463-67-7; 57455-37-5; 6358-30-1
23440	Brillantviolett	PV23	Dioxazin	6358-30-1
23441	Königsblau	PW6; PB15:1; PV23	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Dioxazin	13463-67-7; 147-14-8; 6358-30-1
23442	Ultramarinblau	PB29	Natrium-Aluminiumsilicat	57455-37-5
23443	Kobaltblauton dunkel	PB15:1; PV23; PW6	Phthalocyanin (Cu); Dioxazin; Titandioxid	147-14-8; 6358-30-1; 13463-67-7
23444	Indigo	PB15:1; PR101	Phthalocyanin (Cu); Eisenoxid	147-14-8; 1309-37-1
23446	Primär Cyan	PW6; PB15:3	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu)	13463-67-7; 147-14-8
23447	Preußischblau	PB60	Indanthron	81-77-6
23448	Phthaloblau	PB15:3	Phthalocyanin (Cu)	147-14-8
23449	Coelinblau	PB15:3; PW6	Phthalocyanin (Cu); Titandioxid	147-14-8; 13463-67-7
23450	Türkis	PB15:1; PG7; PW6	Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl); Titandioxid	147-14-8; 1328-53-6; 13463-67-7
23551	Phthalogrün	PG7	Phthalocyanin (Cu, Cl)	1328-53-6
23552	Laubgrün	PB15:1; PY74	Phthalocyanin (Cu); Monoazo	147-14-8; 6358-31-2
23553	Phthalogrün hell	PG36	Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
23554	Permanentgrün	PW7; PW5; PY74; PY3; PG7	Zinksulfid; Bariumsulfat; Monoazo; Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl)	1314-98-3; 1345-05-7; 6358-31-2; 6486- 23-3; 1328-53-6
23557	Maigrün	PG36; PY74	Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br); Monoazo	14302-13-7; 6358-31-2
23558	Olivgrün	PG36; PY42	Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br); Eisenoxidhydrat	14302-13-7; 20344-49-4
23560	Saftgrün	PY83; PB60	Diaryl; Indanthron	5567-15-7; 81-77-6

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 23 000 000

AKADEMIE® Acryl color

Art.Nr.	Art.Name	C.I.		CAS-Nr.
23655	Siena natur	PY42; PBr25	Eisenoxidhydrat; Rutil (Ti, Cr, Sb)	20344-49-4; 68186-90-3
23656	Umbra natur hell	PY42; PBk7	Eisenoxidhydrat; Ruß	20344-49-4; 1333-86-4
23657	Kieselgrau	PW6; PY42; PBk7	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Ruß	13463-67-7; 20344-49-4; 1333-86-4
23658	Paynesgrau	PBk11; PBk7; PB15:3; PB60; PW6; PW5	Eisenoxidschwarz; Ruß; Phthalocyanin (Cu); Indanthron; Titandioxid; Bariumsulfat	1317-61-9; 1333-86-4; 147-14-8; 81-77-6; 13463-67-7; 1345-05-7
23659	Neapelgelb	PBr24	Rutil (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
23660	Sand	PBr24; PW6; PBk10; PY42	Rutil (Ti, Cr, Sb); Titandioxid; Graphit; Eisenoxidhydrat	68186-90-3; 13463-67-7; 7782-42-5; 20344-49-4
23661	Lichter Ocker	PY42	Eisenoxidhydrat	20344-49-4
23662	Hautton	PR101; PY42; PW6	Eisenoxid; Eisenoxidhydrat; Titandioxid	1309-37-1; 20344-49-4; 13463-67-7
23663	Terrakotta	PR101; PY42	Eisenoxid; Eisenoxidhydrat	1309-37-1; 20344-49-4
23665	Siena gebrannt	PR101	Eisenoxid	1309-37-1
23667	Umbra natur	PR101; PY42; PBk7	Eisenoxid; Eisenoxidhydrat; Ruß	1309-37-1; 20344-49-4; 1333-86-4
23668	Vandyckbraun	PR101; PBk7	Eisenoxid; Ruß	1309-37-1; 1333-86-4
23669	Umbra gebrannt	PR101; PBk11	Eisenoxid; Eisenoxidschwarz	1309-37-1; 1317-61-9
23770	Eisenoxidschwarz	PBk11	Eisenoxidschwarz	1317-61-9
23771	Lampenschwarz	PBk11; PBk7	Eisenoxidschwarz; Ruß	1317-61-9; 1333-86-4
23800	Silber	Aluminiumpigment	Aluminium	-
23801	Gold	Effektpigment	-	-
23802	Kupfer	Effektpigment	-	-
23806	Graphit	PBk10	Graphit	7782-42-5
23840	Fluoreszierend Weiß	Effektpigment	-	-
23845	Neon Gelb	Effektpigment	-	-
23850	Neon Orange	Effektpigment	-	-
23855	Neon Pink	Effektpigment	-	-