

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 16 - AKADEMIE Aquarell

Artikel-Nr.
Version

2 (21.03.12)

Ausgabedatum:
Seite

01.02.13
1 / 8

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Sorte 16 - AKADEMIE Aquarell

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

Allgemeine Verwendung
feine Künstler-Aquarellfarbe für künstlerische Maltechniken

Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Str. 2
40699 Erkrath
www.schmincke.de

Tel.: 0211 / 25 09 - 0
Fax: 0211 / 25 09 - 461

AUSKUNFTGEBENDER BEREICH:
Schmincke-Labor: Mo.-Do. 8.00-16.00; Fr. 8.00-13.30
Tel.: 0211 / 2509 - 474
eMail: labor@schmincke.de

1.4 Notrufnummer

Notfallauskunft	Giftnotrufzentrale Berlin (24h - Beratung in deutsch und englisch)
Telefon	030 / 30 68 67 90

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

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

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 16 - AKADEMIE Aquarell

Artikel-Nr.
Version 2 (21.03.12)

Ausgabedatum: 01.02.13
Seite 2 / 8

Gefahren

keine Kennzeichnung

R-Sätze

S-Sätze

2.3 Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung

Pigmente Wasser Gummi Arabicum Lösung

CAS-Nummer
EINECS / ELINCS / NLP
EU-Identifikationsnummer
Warennummer Außenhandel
REACH-Registrierungsnr.
RTECS-Nummer

3.2 Gemische

Zusätzliche Hinweise

Weitere Informationen: siehe Anhang

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Nach Hautkontakt

Nach Augenkontakt

Nach Verschlucken

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

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 16 - AKADEMIE Aquarell

Artikel-Nr.
Version 2 (21.03.12)

Ausgabedatum: 01.02.13
Seite 3 / 8

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

Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. siehe Kapitel 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, Vor Feuchtigkeit schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Augenschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Körperschutz

Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

8.1 Zu überwachende Parameter

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 16 - AKADEMIE Aquarell

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	01.02.13
Version	2 (21.03.12)	Seite	4 / 8

Form	fest
Farbe	pigmentiert
Geruch	geruchlos

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Siedepunkt / Siedebereich
Schmelzpunkt / Schmelzbereich
Flammpunkt / Flammbereich

Entzündlichkeit

Zündtemperatur

Selbstentzündlichkeit

Explosionsgrenzen

Brechungsindex

Dampfdruck

Dichte 1,1 -

1,6 g/ml

pH-Wert 6 - 7

Verteilungskoeffizient

n-Octanol/Wasser

Explosionsgefahr

Viskosität

Viskosität dynamisch von
Viskosität kinematisch von

Viskosität dynamisch bis
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

Nach Einatmen

Keine Daten verfügbar

Nach Verschlucken

Keine Daten verfügbar

Nach Hautkontakt

Keine Daten verfügbar

Nach Augenkontakt

Keine Daten verfügbar

Erfahrungen aus der Praxis

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 16 - AKADEMIE Aquarell

Artikel-Nr.
Version 2 (21.03.12)

Ausgabedatum: 01.02.13
Seite 5 / 8

Allgemeine Bemerkungen

Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung und mutagenes Potential der Zubereitung wurden vom Hersteller auf Basis der zu den Hauptkomponenten vorliegenden Daten bewertet.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität
Wassergefährdungsklasse
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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

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

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 der Transportvorschriften.
IMDG, IATA

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN
IMDG
IATA

14.4 Verpackungsgruppe

14.5 Umweltgefahren

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 16 - AKADEMIE Aquarell

Artikel-Nr.
Version

2 (21.03.12)

Ausgabedatum:
Seite

01.02.13
6 / 8

Subrisk

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

Gefahrzettel
Begrenzte Mengen
Beförderung zugelassen
Ausrüstung erforderlich
Lüftung
Bemerkungen
EQ

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

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

Keine Daten verfügbar

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 16 - AKADEMIE Aquarell

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	01.02.13
Version	2 (21.03.12)	Seite	7 / 8

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 [%] 0 %
Gehalt an VOC [g/L]
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Deutschland

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

Dänemark

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

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

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Informationen

R-Sätze

Gefahrenhinweise
(CLP)

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

EU-SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 16 - AKADEMIE Aquarell

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	01.02.13
Version	2 (21.03.12)	Seite	8 / 8

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.: 16 000 000

AKADEMIE® Aquarell Feine Künstler-Aquarellfarbe

16 111	Deckweiss	PW 6	Titandioxid	13463-67-7
16 222	Hellgelb zitron	PY 3	Monoazo	6486-23-3
16 224	Kadmiumgelbton	PY 151	Benzimidazol	61036-28-0
16 225	Indischgelb	PY 110; PY 154	Isoindolinon; Benzimidazol	5590-18-1; 68134-22-5
16 226	Neapelgelb	PW 6; PR 242; PY 42	Titandioxid; Disazokondensation; Eisenoxidhydrat	13463-67-7; 118440-67-8; 20344-49-4
16 330	Orange	PO 71	Diketo-pyrrolo-pyrrol	71832-85-4
16 332	Kadmiumrotton	PR 255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
16 333	Karmin	PV 19	Chinacridon	1047-16-1
* 16 336	Magenta	PV 42	Chinacridon	-
16 440	Violett	PV 16	Mangan-Ammoniumphosphat	10101-66-3
16 442	Indigo	PB 15:1; PB 66	Phthalocyanin (Cu); Indigo, synthetisch	147-14-8; 482-89-3
16 443	Ultramarin	PB 29	Natrium-Aluminiumsilicat	57455-37-5
16 445	Preussischblau	PB 27	Eisencyankomplex	14038-43-8; 25869-98-1
* 16 448	Cyan	PB 15:3	Phthalocyanin (Cu)	147-14-8
16 551	Brillantgrün	PG 7	Phthalocyanin (Cu, Cl)	1328-53-6
16 552	Maigrün	PY 151; PG 7	Benzimidazol; Phthalocyanin (Cu, Cl)	61036-28-0; 1328-53-6
16 553	Permanentgrün	PO 62; PG 7	Benzimidazol; Phthalocyanin (Cu, Cl)	75601-68-2; 1328-53-6
16 554	Oliv Gelbgrün	PO 62; PG 36	Benzimidazol; Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br)	75601-68-2; 14302-13-7
16 660	Lichter Ocker	PY 42	Eisenoxidhydrat	20344-49-4
16 664	Umbragebrannt	PBr 7	Erdpigment	-
* 16 665	Sepia	PB 15:1; PBk 6; PBk	Phthalocyanin (Cu); Ruß; Ruß	147-14-8; 1333-86-4; 1333-86-4
16 666	Englischrot	PR 101	Eisenoxid	1309-37-1
16 770	Paynesgrau	PR 101; PB 29	Eisenoxid; Natrium-Aluminiumsilicat	1309-37-1; 57455-37-5
* 16 782	Schwarz	PBk 6	Ruß	1333-86-4