

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 16 - AKADEMIE Aquarell

Artikel-Nr.	16111044	Deckweiß	Ausgabedatum:	21.01.20
Version	3.1	( 21.01.20 )	Seite	1 / 7

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname** Sorte 16 - AKADEMIE Aquarell  
feine Künstler-Aquarellfarben

#### 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

##### **Auskunftgebender 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

<b>Notfallauskunft</b>	<b>DE: Giftnotrufzentrale Berlin (24h - DE/EN)</b> <b>AT: Giftinformationszentrale Wien</b>
<b>Telefon</b>	<b>DE: +49 (0) 30-30686700</b> <b>AT: +43 (0) 1-4064343</b>

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### **Kennzeichnung**

##### **Signalwort**

##### **Gefahrenhinweise**

keine Kennzeichnung

##### **Sicherheitshinweise**

##### **Hinweistext für Etiketten (CLP)**

Enthält Biozidprodukte. Enthält BIT, CIT, MIT, OIT: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Wortlaut der Biozide: siehe Abschnitt 16.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 16 - AKADEMIE Aquarell

Artikel-Nr.	16111044	Deckweiß	Ausgabedatum:	21.01.20
Version	3.1	( 21.01.20 )	Seite	2 / 7

### 3.1 Stoffe

#### Chemische Charakterisierung

Pigment  
Gummi Arabicum  
Wasser  
  
CAS-Nummer  
EINECS / ELINCS / NLP  
EU-Indexnummer  
REACH-Registrierungsnr.  
DG-EA-Code (Hazchem)  
CI-Nummer

### 3.2 Gemische

#### Zusätzliche Hinweise

Anhang

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

#### Bei Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

#### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 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

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 16 - AKADEMIE Aquarell

Artikel-Nr.	16111044	Deckweiß	Ausgabedatum:	21.01.20
Version	3.1	( 21.01.20 )	Seite	3 / 7

### 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**

Lagerung bei Raumtemperatur an einem trockenen und gut belüfteten Ort.

##### **Zusammenlagerungshinweise**

##### **Lagerklasse VCI**

##### **Sonstige Hinweise**

Lagertemperatur: 5 - 30 °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

#### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **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.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form	fest
Farbe	pigmentiert
Geruch	geruchslos

min

max

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 16 - AKADEMIE Aquarell

Artikel-Nr.	16111044	Deckweiß	Ausgabedatum:	21.01.20
Version	3.1	( 21.01.20 )	Seite	4/7

Siedebeginn und Siedebereich  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt  
Flammpunkt/Flambereich  
Entzündbarkeit  
Zündtemperatur  
Selbstentzündungstemperatur  
Explosionsgrenzen  
Brechungsindex  
PH-Wert  
Viskosität  
Viskosität

6 - 7

Dampfdruck

Dichte

1,1 - 1,6  
g/ml

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

Explosionsgefahr

### 9.2 Sonstige Angaben

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 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

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

1

WGK-Katalognummer

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 16 - AKADEMIE Aquarell

Artikel-Nr.	16111044	Deckweiß	Ausgabedatum:	21.01.20
Version	3.1	( 21.01.20 )	Seite	5/7

### 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

08 01 12 080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen

##### Empfehlung

#### Verpackung

##### Abfallschlüsselnummer

##### Empfehlung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### 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

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport (ADR/RID)

Code

Gefahrnummer

Gefahrzettel ADR

Begrenzte Mengen

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 16 - AKADEMIE Aquarell

Artikel-Nr.	16111044	Deckweiß	Ausgabedatum:	21.01.20
Version	3.1	( 21.01.20 )	Seite	6 / 7

Verpackung: Anweisungen  
Verpackung: Sondervorschriften  
Sondervorschriften für die Zusammenpackung  
Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen  
Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften  
Tankcodierung  
Tunnelbeschränkung  
Bemerkungen  
EQ  
Sondervorschriften

### Seeschifftransport (IMDG)

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 (IATA-DGR)

Hazard  
Passenger  
Passenger LQ  
Cargo  
ERG  
Bemerkungen  
EQ  
Special Provisioning

### 14.7 Massenutbeförderung 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 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 1  
WGK-Katalognummer  
Störfallverordnung  
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung  
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

# SICHERHEITSDATENBLATT

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

## Sorte 16 - AKADEMIE Aquarell

Artikel-Nr.	16111044	Deckweiß	Ausgabedatum:	21.01.20
Version	3.1	( 21.01.20 )	Seite	7 / 7

### 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

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

#### 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 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

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

BIT - 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

CIT - 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on

MIT - 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

OIT - 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

## Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 16 000 000

### AKADEMIE® Aquarell

Art.Nr.	Art.Name	C.I.		CAS-Nr.
16111	Deckweiß	PW6	Titandioxid	13463-67-7
16222	Hellgelb zitron	PY3	Monoazo	6486-23-3
16224	Kadmiumgelbton	PY151	Benzimidazol	61036-28-0
16225	Indischgelb	PY110; PY154	Isoindolinon; Benzimidazol	5590-18-1; 68134-22-5
16226	Neapelgelb	PW6; PR242; PY42	Titandioxid; Disazokondensation; Eisenoxidhydrat	13463-67-7; 118440-67-8; 20344-49-4
16330	Orange	PO71	Diketo-pyrrolo-pyrrol	71832-85-4
16332	Kadmiumrotton	PR255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
16333	Karmin	PV19	Chinacridon	1047-16-1
16336	Magenta	PV42	Chinacridon	-
16440	Violett	PV16	Mangan-Ammoniumphosphat	10101-66-3
16442	Indigo	PB15:1; PB66	Phthalocyanin (Cu); Indigo, synthetisch	147-14-8; 482-89-3
16443	Ultramarin	PB29	Natrium-Aluminiumsilicat	57455-37-5
16445	Preußischblau	PB27	Eisencyankomplex	14038-43-8; 25869-98-1
16448	Cyan	PB15:3	Phthalocyanin (Cu)	147-14-8
16551	Brillantgrün	PG7	Phthalocyanin (Cu, Cl)	1328-53-6
16552	Maigrün	PY151; PG7	Benzimidazol; Phthalocyanin (Cu, Cl)	61036-28-0; 1328-53-6
16553	Permanentgrün	PO62; PG7	Benzimidazol; Phthalocyanin (Cu, Cl)	75601-68-2; 1328-53-6
16554	Olivgelbgrün	PO62; PG36	Benzimidazol; Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br)	75601-68-2; 14302-13-7
16660	Lichter Ocker	PY42	Eisenoxidhydrat	20344-49-4
16664	Umbra gebrannt	PBr7	Erdpigment	-
16665	Sepia	PB15:1; PBr7; PBk6	Phthalocyanin (Cu); Erdpigment; Ruß	147-14-8; -; 1333-86-4
16666	Englischrot	PR101	Eisenoxid	1309-37-1
16770	Paynesgrau	PR101; PBk7; PB29	Eisenoxid; Ruß; Natrium-Aluminiumsilicat	1309-37-1; 1333-86-4; 57455-37-5
16782	Schwarz	PBk6	Ruß	1333-86-4