

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

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

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
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

1,1 - 1,6
g/ml

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
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

Seeschiffstransport (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 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 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	Benzimidazolone	61036-28-0
16225	Indischgelb	PY110; PY154	Isoindolinon; Benzimidazolone	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	Benzimidazolone; Phthalocyanin (Cu, Cl)	61036-28-0; 1328-53-6
16553	Permanentgrün	PO62; PG7	Benzimidazolone; Phthalocyanin (Cu, Cl)	75601-68-2; 1328-53-6
16554	Olivgelbgrün	PO62; PG36	Benzimidazolone; 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