

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 33 - College Acrylic

Artikel-Nr.
Version 2 (14.04.16)

Ausgabedatum: 14.04.16
Seite 1 / 8

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Sorte 33 - College Acrylic
Künstler-Acrylfarben in Studienqualität

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	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

Wasser
Copolymer

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 33 - College Acrylic

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	14.04.16
Version	2 (14.04.16)	Seite	2 / 8

Pigment
Additiv
CAS-Nummer
EINECS / ELINCS / NLP
EU-Indexnummer
Warennummer Außenhandel
REACH-Registrierungsnr.
RTECS-Nr.
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

Bei Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Betroffene Stellen mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 33 - College Acrylic

Artikel-Nr.
Version 2 (14.04.16)

Ausgabedatum: 14.04.16
Seite 3 / 8

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: 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

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/Flammbereich

Entzündbarkeit

Zündtemperatur

Selbstentzündungstemperatur

Explosionsgrenzen

Brechungsindex

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 33 - College Acrylic

Artikel-Nr.
Version 2 (14.04.16)

Ausgabedatum: 14.04.16
Seite 4 / 8

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

starke Oxidationsmittel

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 1

WGK-Katalognummer

Allgemeine Hinweise

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise

Das Produkt ist teilweise biologisch abbaubar.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 33 - College Acrylic

Artikel-Nr.		Ausgabedatum:	14.04.16
Version	2 (14.04.16)	Seite	5 / 8

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

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

Landtransport

Code: ADR/RID
Gefahrnummer
Gefahrzettel ADR
Begrenzte Mengen
Verpackung: Anweisungen
Verpackung: Sondervorschriften

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 33 - College Acrylic

Artikel-Nr.
Version

2 (14.04.16)

Ausgabedatum: 14.04.16
Seite 6 / 8

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 den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Europa

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 33 - College Acrylic

Artikel-Nr.
Version 2 (14.04.16)

Ausgabedatum: 14.04.16
Seite 7 / 8

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 [%]
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

Artikel-Nr.
Version **2 (14.04.16)**

Ausgabedatum: **14.04.16**
Seite **8 / 8**

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 33 000 000

College® Acrylic

Art.Nr.	Art.Name	C.I.		CAS-Nr.
33 100	Weiß	PW6	Titandioxid	13463-67-7
33 200	Elfenbein	PW6; PY53	Titandioxid; Rutil (Ti, Ni, Sb)	13463-67-7; 8007-18-9
33 210	Zitronengelb	PY3; PW5	Monoazo; Bariumsulfat	6486-23-3; 1345-05-7
33 220	College Gelb	PY74; PW5	Monoazo; Bariumsulfat	6358-31-2; 1345-05-7
33 230	Indischgelb	PY83; PW5	Diaryl; Bariumsulfat	5567-15-7; 1345-05-7
33 240	Orange	PO5; PY74; PY83; PW5	Monoazo; Monoazo; Diaryl; Bariumsulfat	3468-63-1; 6358-31-2; 5567-15-7; 1345-05-7
33 250	Rotorange	PO5; PY83; PW5	Monoazo; Diaryl; Bariumsulfat	3468-63-1; 5567-15-7; 1345-05-7
33 300	Zinnoberrot	PR112; PY83; PW5	Naphthol AS; Diaryl; Bariumsulfat	6535-46-2; 5567-15-7; 1345-05-7
33 310	Permanentrot	PR112; PR122; PW5	Naphthol AS; Chinacridon; Bariumsulfat	6535-46-2; 980-26-7; 1345-05-7
33 320	Karminrot	PR170; PR101	Naphthol AS; Eisenoxid	2786-76-7; 1309-37-1
33 340	Bordeaux	PR112; PV23; PW5	Naphthol AS; Dioxazin; Bariumsulfat	6535-46-2; 6358-30-1; 1345-05-7
33 350	College Magenta	PR122; PW5	Chinacridon; Bariumsulfat	980-26-7; 1345-05-7
33 360	Lavendel	PW6; PB29; PR122	Titandioxid; Natrium-Aluminiumsilicat; Chinacridon	13463-67-7; 57455-37-5; 980-26-7
33 370	Violett	PV23; PR122; PW5	Dioxazin; Chinacridon; Bariumsulfat	6358-30-1; 980-26-7; 1345-05-7
33 400	Indigo	PB15:1; PR101; PW5	Phthalocyanin (Cu); Eisenoxid; Bariumsulfat	147-14-8; 1309-37-1; 1345-05-7
33 410	Ultramarinblau	PB29; PB15:1	Natrium-Aluminiumsilicat; Phthalocyanin (Cu)	57455-37-5; 147-14-8
33 420	Kobaltblauton	PV23; PB15:1; PW5	Dioxazin; Phthalocyanin (Cu); Bariumsulfat	6358-30-1; 147-14-8; 1345-05-7
33 430	College Cyan	PB15:1; PB15:3	Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu)	147-14-8; 147-14-8
33 440	Azurblau hell	PW6; PB15:3	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu)	13463-67-7; 147-14-8
33 450	Azurblau dunkel	PW6; PB15:3	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu)	13463-67-7; 147-14-8
33 460	Türkis	PW6; PB15:3; PG7	Titandioxid; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl)	13463-67-7; 147-14-8; 1328-53-6
33 510	Maigrün	PY74; PG7; PW5	Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl); Bariumsulfat	6358-31-2; 1328-53-6; 1345-05-7
33 515	Olivgrün	PY42; PR101; PY74; PG7	Eisenoxidhydrat; Eisenoxid; Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl)	20344-49-4; 1309-37-1; 6358-31-2; 1328-53-6
33 520	Blattgrün	PY74; PY83; PG7; PW5	Monoazo; Diaryl; Phthalocyanin (Cu, Cl); Bariumsulfat	6358-31-2; 5567-15-7; 1328-53-6; 1345-05-7
33 530	Smaragdgrün	PG7	Phthalocyanin (Cu, Cl)	1328-53-6
33 600	Sahara	PW6; PBr24; PY42	Titandioxid; Rutil (Ti, Cr, Sb); Eisenoxidhydrat	13463-67-7; 68186-90-3; 20344-49-4
33 610	Ocker	PY42; PY53	Eisenoxidhydrat; Rutil (Ti, Ni, Sb)	20344-49-4; 8007-18-9
33 620	Mittelbraun	PR101	Eisenoxid	1309-37-1
33 630	Dunkelbraun	PR101; PBk7	Eisenoxid; Ruß	1309-37-1; 1333-86-4
33 635	Umbra	PR101; PBk7; PY42	Eisenoxid; Ruß; Eisenoxidhydrat	1309-37-1; 1333-86-4; 20344-49-4
33 640	Terrakotta rötlich	PR101	Eisenoxid	1309-37-1
33 650	Haut	PW6; PY42; PR101	Titandioxid; Eisenoxidhydrat; Eisenoxid	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
33 700	Steingrau	PW6; PBk10; PY42	Titandioxid; Graphit; Eisenoxidhydrat	13463-67-7; 7782-42-5; 20344-49-4
33 710	Schwarz	PBk11; PBk7	Eisenoxidschwarz; Ruß	1317-61-9; 1333-86-4
33 800	Silber	-	Aluminium	-
33 810	Gold	-	Perlglanzpigment	-