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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

31.10.19 Artikel-Nr. Ausgabedatum: 7.1 (29.10.19) 1/8

Seite

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs

und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Version

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color & AKADEMIE Acryl color Ink Handelsname

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

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, Bronopol: Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (AKADEMIE Acryl

color)

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

 Artikel-Nr.
 Ausgabedatum:
 31.10.19

 Version
 7.1
 (29.10.19)
 Seite
 2/8

Enthält BIT, CIT, MIT, OIT. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (AKADEMIE Acryl color INK) Wortlaut der Biozide: siehe Abschnitt 16.

2.3 Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung

Copolymer Pigment Wasser Additiv

CAS-Nummer EINECS / ELINCS / NLP EU-Indexnummer REACH-Registrierungsnr. DG-EA-Code (Hazchem)

3.2 Gemische

-- 23 800 --

Substanz 1

aluminium: < 7,5 % CAS: 7429-90-5

REACH: 01-2119529243-45

Flam. Sol. 1; H228

-- 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;

Substanz 2

H336

Zusätzliche Hinweise

Weitere Informationen: Anhang

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

31.10.19 Artikel-Nr. Ausgabedatum: 7.1 (29.10.19) 3/8 Version Seite

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt ist nicht brennbar. Die Löschmittel sind daher nach der Umgebung

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.

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

Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse VCI Sonstige Hinweise

Lagertemperatur: 10 - 25 °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/m³	2(II); AGS; DFG

67-63-0 propan-2-ol

DEU	AGW	200,000	mL/m^3	-

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

31.10.19 Artikel-Nr. Ausgabedatum: 7.1 (29.10.19) 4/8 Version Seite

DEU	AGW	500,000	mg/m³	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.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Schutzbrille

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Schutz- und HygienemaßnahmenVor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

pastös (AKADEMIE Acryl color)

flüssig (AKADEMIE Acryl color Ink)

pigmentiert Farbe schwach Geruch

min	max	
8	10	
	1,1 - 1,4 kg/l	20 °C
	8	

Explosionsgefahr

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

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr. Ausgabedatum: 31.10.19

(29.10.19)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

7.1

Toxikologische Prüfungen

Version

7429-90-5 aluminium

inhalativ LC50 Ratte > 5,00000 mg/1 (4h)

Seite

5/8

Toxikologische Prüfungen

67-63-0

propan-2-ol

oral	LD50	Ratte	>=	5050,00000	mg/kg	-
dermal	LD50	Kaninchen		12800,00000	mg/kg	-

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökotoxische Wirkungen

67-63-0 propan-2-ol

LC50 Fische > 1000,00000 mg/l (96h)

Aquatische Toxizität

Wassergefährdungsklasse

WGK-Katalognummer

Allgemeine Hinweise

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise

Das Produkt ist teilweise biologisch abbaubar.

1

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

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr. Ausgabedatum: 31.10.19

Version 7.1 (29.10.19) Seite 6/8

Produkt

Abfallschlüsselnummer

080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

Empfehlung

<u>Verpackung</u>

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

Verpackung: Anweisungen Verpackung: Sondervorschriften

Sondervorschriften für die Zusammenpackung

Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften

Tankcodierung Tunnelbeschränkung Bemerkungen

ΕQ

Sondervorschriften

Seeschiffstransport (IMDG)

EmS

Sondervorschriften Begrenzte Mengen

Verpackung: Anweisungen Verpackung: Sondervorschriften

IBC: Anweisungen
IBC: Vorschriften
Tankanweisungen IMO
Tankanweisungen UN

Tankanweisungen Sondervorschriften

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

31.10.19 Artikel-Nr. Ausgabedatum: 7.1 (29.10.19) 7/8 Version Seite

Stowage and segregation **Properties and observations Bemerkungen**

Lufttransport (IATA-DGR)

Hazard Passenger Passenger LQ Cargo

ERG Bemerkungen

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

Deutschland

Lagerklasse VCI Wassergefährdungsklasse **WGK-Katalognummer** Störfallverordnung Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

<u>Dänemark</u>

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Ungarn

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

<u>Großbritannien</u>

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Schweiz

Gehalt an VOC [%]

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

USA

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen **Federal Regulations State Regulations**

<u>Japan</u>

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

 Artikel-Nr.
 Ausgabedatum:
 31.10.19

 Version
 7.1
 (29.10.19)
 Seite
 8/8

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 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

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión.

No garantiza las propriedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

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	Primar 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;	Eisenoxidschwarz; Ruß; Phthalocyanin (Cu); Indanthron; Titandioxid;	1317-61-9; 1333-86-4; 147-14-8; 81-77-6;
		PB60; PW6; PW5	Bariumsulfat	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	-	-