

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.	23...	Ausgabedatum:	05.04.22
Version	8.0	Seite	1 / 9

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color & AKADEMIE Acryl color Ink
Feine Künstler-Acrylfarben

REACH-Registrierungsnr.

UFI

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-Strasse 2

D-40699 Erkrath

Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0

Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479

info@schmincke.de

www.schmincke.de

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

DE: Giftnotrufzentrale Berlin (24/7 DE/EN)

AT: Giftinformationszentrale Wien (24/7)

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)

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)

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.	23...		Ausgabedatum:	05.04.22
Version	8.0	(05.04.22)	Seite	2 / 9

Chemische Charakterisierung

Copolymer
Pigment
Wasser
Additiv
CAS-Nummer
EINECS / ELINCS / NLP
EU-Indexnummer
Warennummer Außenhandel
REACH-Registrierungsnr.
DG-EA-Code (Hazchem)
CI-Nummer

3.2 Gemische

Substanz 1	Substanz 2
-- 23 800 -- 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; 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.

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 auszurichten.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.	23...		Ausgabedatum:	05.04.22
Version	8.0	(05.04.22)	Seite	3 / 9

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: AGW

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 powder (stabilised)

DEU	AGW	10,000	mg/m ³	2 (II); AGS; DFG
-----	-----	--------	-------------------	------------------

67-63-0 propan-2-ol

DEU	AGW	200,000	mL/m ³	-
-----	-----	---------	-------------------	---

DEU	AGW	380,000	mg/m ³	4 (II); DFG; Y
-----	-----	---------	-------------------	----------------

DNEL Übersicht

7429-90-5 aluminium powder (stabilised)

DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	3,72000	mg/m ³
DNEL Verbraucher	Langzeit - oral, systemische Effekte	3,95000	mg/kg KG/Tag

DNEL Übersicht

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.	23...		Ausgabedatum:	05.04.22
Version	8.0	(05.04.22)	Seite	4 / 9

67-63-0 propan-2-ol

DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	950,00000	mg/m ³
DNEL Arbeitnehmer	Langzeit - dermal, systemische Effekte	343,00000	mg/kg KG/Tag
DNEL Verbraucher	Langzeit - oral, systemische Effekte	87,00000	mg/kg KG/Tag
DNEL Verbraucher	Langzeit - Inhalation, systemische Effekte	114,00000	mg/m ³
DNEL Verbraucher	Langzeit - dermal, systemische Effekte	206,00000	mg/kg KG/Tag

PNEC Übersicht

7429-90-5 aluminium powder (stabilised)

PNEC Gewässer, Süßwasser	0,07400	mg/L
PNEC Kläranlage (STP)	20,00000	mg/L

PNEC Übersicht

67-63-0 propan-2-ol

PNEC Boden	0,63000	mg/kg
PNEC Gewässer, Süßwasser	0,96000	mg/L
PNEC Gewässer, Meerwasser	0,79000	mg/L
PNEC Boden, Süßwasser	3,60000	mg/kg
PNEC Boden, Meerwasser	2,90000	mg/kg
PNEC Kläranlage (STP)	580,00000	mg/L

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

Schutzbrille

Körperschutz

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

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	pastös (AKADEMIE Acryl color)
	flüssig (AKADEMIE Acryl color Ink)
Farbe	pigmentiert
Geruch	schwach

min max

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Siedebeginn und Siedebereich

Entzündbarkeit

Explosionsgrenzen

Flammpunkt/Flammbereich

Zündtemperatur

PH-Wert

8 10

Viskosität

Löslichkeit

Verteilungskoeffizient

n-Octanol/Wasser

Dampfdruck

Dichte und/oder relative

1,1 - 1,4 kg/l 20 °C

Dichte

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.	23...		Ausgabedatum:	05.04.22
Version	8.0	(05.04.22)	Seite	5 / 9

Relative Dampfdichte

Zündtemperatur

Brechungsindex

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 Zersetzungprodukte

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Toxikologische Prüfungen

7429-90-5 aluminium powder (stabilised)

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

Toxikologische Prüfungen

67-63-0 propan-2-ol

oral	LD50	Ratte	>=	5000,00000	mg/kg	-
inhalativ	LC50	Ratte		51,00000	mg/L	(4h)
dermal	LD50	Kaninchen	>	1000,00000	mg/kg	-

Toxikokinetik, Stoffwechsel

und Verteilung

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

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökotoxische Wirkungen

67-63-0 propan-2-ol

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr. 23... Ausgabedatum: 05.04.22
Version 8.0 (05.04.22) Seite 6 / 9

LC50	Leuciscus idus (Goldorfe)		8400,00000	mg/L	(48h)
EC50	Chlorella vulgaris		275,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (Großer Was)	>	10000,00000	mg/L	(48h)

Aquatische Toxizität
Wassergefährdungsklasse

WGK 2

WGK 3: 23226 / 23228

WGK-Katalognummer
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 Endokrinschädliche Eigenschaften

12.7 Andere schädliche Wirkungen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Abfallschlüsselnummer

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

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 oder ID-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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.	23...		Ausgabedatum:	05.04.22
Version	8.0	(05.04.22)	Seite	7 / 9

14.5 Umweltgefahren

Marine Pollutant - IMDG

Marine Pollutant - ADN

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport (ADR/RID)

Code: ADR/RID

Gefahrnummer

Gefahrzettel ADR

Begrenzte Mengen

Verpackung: Anweisungen

Verpackung: Sondervorschriften

Sondervorschriften für die Zusammenpackung

Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen

Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften

Tankcodierung

Tunnelbeschränkung

Bemerkungen

EQ

Sondervorschriften

Binnenschiffstransport (ADN)

Gefahrzettel

Begrenzte Mengen

Beförderung zugelassen

Ausrüstung erforderlich

Lüftung

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.	23...		Ausgabedatum:	05.04.22
Version	8.0	(05.04.22)	Seite	8 / 9

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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 2

WGK 3: 23226 / 23228

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 [%]

0 %

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

USA

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Federal Regulations

State Regulations

Japan

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

Kanada

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Gefahrenhinweise (CLP)

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-Nr.	23...		Ausgabedatum:	05.04.22
Version	8.0	(05.04.22)	Seite	9 / 9

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

Anhang für das Sicherheitsdatenblatt Nr.: 23000000DE

Art. Nr.	Art. Name	C.I.
23111	Titanweiß	PW6
23113	Mischweiß	PW7; PW5
23115	Mineralweiß	PW6; PY119
23221	Elfenbein	PW6; PY53
23222	Zitronengelb	PY3
23223	Kadmiumgelbton	PY74
23224	Primär Gelb	PW6; PY74; PY3
23225	Chromgelbton	PY74; PY42
23226	Indischgelb	PY83
23227	Kadmiumorangeton	PY74; PO43
23228	Kadmiumgelbton dunkel	PY83; PY74; PBr24
23230	Orange	PO5
23331	Neapelgelb rötlich	PW6; PBr24; PR255; PR101
23333	Zinnoberrot	PR112
23335	Kadmiumrotton	PBr24; PR112; PR179
23340	Karminrot	PR170
23341	Kadmiumrotton tief	PR170; PR112; PR101
23343	Krappdunkel	PR179
23344	Primär Magenta	PR122; PW6
23348	Flieder	PW6; PB29; PV23
23440	Brillantviolett	PV23
23441	Königsblau	PW6; PB15:1; PV23
23442	Ultramarinblau	PB29
23443	Kobaltblauton dunkel	PB15:1; PV23; PW6
23444	Indigo	PB15:1; PR101
23446	Primär Cyan	PW6; PB15:3
23447	Preußischblau	PB60
23448	Phthaloblau	PB15:3
23449	Coelinblau	PB15:3; PW6
23450	Türkis	PB15:1; PG7; PW6
23551	Phthalogrün	PG7
23552	Laubgrün	PB15:1; PY74
23553	Phthalogrün hell	PG36
23554	Permanentgrün	PW7; PW5; PY74; PY3; PG7
23557	Maigrün	PG36; PY74
23558	Olivgrün	PG36; PY42
23560	Saftgrün	PY83; PB60
23655	Siena natur	PY42; PBr25
23656	Umbra natur hell	PY42; PBk7
23657	Kieselgrau	PW6; PY42; PBk7
23658	Paynesgrau	PBk11; PBk7; PB15:3; PB60; PW6; PW5
23659	Neapelgelb	PBr24
23660	Sand	PBr24; PW6; PBk10; PY42
23661	Lichter Ocker	PY42
23662	Sand rötlich	PR101; PY42; PW6
23663	Terrakotta	PR101; PY42
23665	Siena gebrannt	PR101
23667	Umbra natur	PR101; PY42; PBk7
23668	Vandyckbraun	PR101; PBk7
23669	Umbra gebrannt	PR101; PBk11
23770	Eisenoxidschwarz	PBk11
23771	Lampenschwarz	PBk11; PBk7
23800	Silber	Aluminiumpigment
23801	Gold	Effektpigment
23802	Kupfer	Effektpigment
23806	Graphit	PBk10
23840	Fluoreszierend Weiß	Fluo
23845	Neon Gelb	Fluo
23850	Neon Orange	Fluo
23855	Neon Pink	Fluo