

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 28 - AERO COLOR Professional

Artikel-Nr.	Sorte 28	Ausgabedatum:	05.04.22
Version	9.0 (05.04.22)	Seite	1 / 9

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Sorte 28 - AERO COLOR Professional
Feinste Airbrushfarben
Feinstflüssige 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
sdb@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: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
(EUH208)
Wortlaut der Biozide: siehe Abschnitt 16.

-

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 28 - AERO COLOR Professional

Artikel-Nr.	Sorte 28	Ausgabedatum:	05.04.22
Version	9.0 (05.04.22)	Seite	2 / 9

28100 / 28101 / 28605 / 28700:

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. (EUH211)

Weitere Angaben siehe Abschnitt 11.1

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung

Reinacrylat

Pigment

Wasser

Additiv

CAS-Nummer ---

EINECS / ELINCS / NLP ---

EU-Indexnummer ---

Warennummer Außenhandel ---

REACH-Registrierungsnr. ---

DG-EA-Code (Hazchem) ---

CI-Nummer ---

3.2 Gemische

Zusätzliche Hinweise

Weitere Informationen: siehe Anhang

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bei Einatmen

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife gründlich 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

Das Produkt ist nicht brennbar. Die Löschmittel sind daher nach der Umgebung auszurichten.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 28 - AERO COLOR Professional

Artikel-Nr.	Sorte 28	Ausgabedatum:	05.04.22
Version	9.0 (05.04.22)	Seite	3 / 9

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

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: von 10 °C bis 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

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 28 - AERO COLOR Professional

Artikel-Nr.	Sorte 28	Ausgabedatum:	05.04.22
Version	9.0 (05.04.22)	Seite	4 / 9

Beim Versprühen geeignetes Atemschutzgerät anlegen.
Partikelfiltergerät (DIN EN 143)

Handschutz

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Geeignete Schutzkleidung tragen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu 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	flüssig
Farbe	pigmentiert
Geruch	schwach

	min	max		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	---	---		
Siedebeginn und Siedebereich	---	---		
Entzündbarkeit		---		
Explosionsgrenzen	---	---		
Flammpunkt/Flammbereich	---	---		
Zündtemperatur	---	---		
PH-Wert	7,5	9,5	---	---
Viskosität	---	---	---	---
Löslichkeit		---	---	---
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser		---		
Dampfdruck			---	---
Dichte und/oder relative Dichte		ca. 1,1 g/ml	20 °C	---
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

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 28 - AERO COLOR Professional

Artikel-Nr.	Sorte 28	Ausgabedatum:	05.04.22
Version	9.0 (05.04.22)	Seite	5 / 9

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

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

Das Produkt "28100 / 28101 / 28605 / 28700" enthält Titandioxid (13463-67-7) dessen Anteil von Partikel mit einem aerodynamischen Durchmesser $\leq 10\mu\text{m}$ einen Mittelwert von 0,011% (EN15051-2) hat und damit gemäß der Verordnung 2020/217 (14.ATP der Verordnung (EG)1272/2008, Anhang VI) nicht eingestuft wird.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Wassergefährdungsklasse 2

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 28 - AERO COLOR Professional

Artikel-Nr.	Sorte 28	Ausgabedatum:	05.04.22
Version	9.0 (05.04.22)	Seite	6 / 9

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

12.7 Andere schädliche Wirkungen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Abfallschlüsselnummer

08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

Empfehlung

Verpackung

Abfallschlüsselnummer

Empfehlung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

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

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 ---

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 28 - AERO COLOR Professional

Artikel-Nr.	Sorte 28		Ausgabedatum:	05.04.22
Version	9.0	(05.04.22)	Seite	7 / 9

Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen	---
Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften	---
Tankcodierung	---
Tunnelbeschränkung	---
Bemerkungen	---
EQ	---
Sondervorschriften	---

Binnenschifftransport (ADN)

Gefahrzettel	---
Begrenzte Mengen	---
Beförderung zugelassen	---
Ausrüstung erforderlich	---
Lüftung	---
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 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 [%]	0
Gehalt an VOC [g/L]	---
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen	---

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 28 - AERO COLOR Professional

Artikel-Nr.	Sorte 28	Ausgabedatum:	05.04.22
Version	9.0 (05.04.22)	Seite	8 / 9

Deutschland

Lagerklasse VCI ---
Wassergefährdungsklasse 2
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) ---

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 28 - AERO COLOR Professional

Artikel-Nr.	Sorte 28		Ausgabedatum:	05.04.22
Version	9.0	(05.04.22)	Seite	9 / 9

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.: 28000000DE

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
28022	Sunflower Yellow	PY93	Disazokondensation
28024	Sunbeam Yellow	PY83	Diaryl
28026	Yellow-Gold	PY110	Isoindulin
28030	Poppy Red	PR166	Disazokondensation
28033	Flame Red	PR254	Diketo-Pyrrolo-Pyrrol
28036	Wine Red	PR221	Disazokondensation
28041	Sky Blue	PB15:3	Phthalocyanin (Cu)
28064	Teak Brown	PBr23	Erdpigment
28072	Smoke Black	PBk7	Ruß
28100	Transparent Weiß	PW6	Titandioxid
28101	SUPRA-Weiß, deckend	PW6	Titandioxid
28200	Titangelb grünlich	PY3; PG36	Monoazogelb; Phthalocyanin (Cu, Cl, Br)
28201	Zitronengelb	PY3	Monoazogelb
28202	BASIS Gelb	PY74	Monoazogelb
28203	Indischgelb	PY83	Diaryl
28204	Kadmiumorangeton	PY74; PO43	Monoazogelb; Perinon
28205	Rotorange	PO43	Perinon
28300	Scharlach	PR112	Naphtol AS
28301	Krapprot tief	PR179	Perylen
28302	Karmin	PR170	Naphtol AS
28304	BASIS Magenta	PR122	Chinacridon
28305	Violett	PV23	Dioxazin
28306	Brillantrot	PR254	Diketo-Pyrrolo-Pyrrol
28400	Indigo	PR122; PB15:1; PG36; PBk7	Chinacridon; Phthalocyanin (Cu, Cl); Phthalocyanin (Cu, Cl, Br); Ruß
28401	Preußischblau	PV23; PG7	Dioxazin; Phthalocyanin (Cu, Cl)
28402	Ultramarin	PB15:1; PV23	Phthalocyanin (Cu, Cl); Dioxazin
28403	Saphirblau	PB15:1	Phthalocyanin (Cu, Cl)
28404	Kobaltblau	PB28	Spinell (Co, Al)
28405	BASIS Cyan	PB15:3; PG36	Phthalocyanin (Cu); Phthalocyanin (Cu, Cl, Br)
28406	Türkisblau	PB16	Phthalocyanin
28500	Phthalogrün	PG7	Phthalocyanin (Cu, Cl)
28501	Brillantgrün	PG36; PY74	Phthalocyanin (Cu, Cl, Br); Monoazogelb
28502	Permanentgrün	PG36; PY74	Phthalocyanin (Cu, Cl, Br); Monoazogelb
28503	Olivgrün	PY83; PO5; PG7	Diaryl; Monoazorange; Phthalocyanin (Cu, Cl)
28504	Chromoxidgrün feurig	PG7; PBr25	Phthalocyanin (Cu, Cl); Rutil (Ti, Cr, Sb)
28600	Goldocker	PY83; PV23	Diaryl; Dioxazin
28601	Siena	PY3; PBr25	Monoazogelb; Rutil (Ti, Cr, Sb)
28602	Brasil-Braun	PY83; PV23	Diaryl; Dioxazin
28603	Sepia	PBr25; PG7; PBk7	Rutil (Ti, Cr, Sb); Phthalocyanin (Cu, Cl); Ruß
28604	Siena gebrannt	PBr25	Rutil (Ti, Cr, Sb)
28605	Terra rossa hell	PW6; PO34; PBr25	Titandioxid; Disazopyrazolon; Rutil (Ti, Cr, Sb)
28606	Dunkelbraun	PG7; PBr25	Phthalocyanin (Cu, Cl); Rutil (Ti, Cr, Sb)
28700	Lichtgrau	PW6; PBk7	Titandioxid; Ruß
28701	Neutralgrau	PY74; PR122; PB15:3	Monoazogelb; Chinacridon; Phthalocyanin (Cu)
28702	Schwarz	PBk7	Ruß
28821	Brillantgelb	PY74	Monoazogelb
28826	Naphthol-Orange	PO5	Monoazorange
28831	Kadmiumrotton	PR254	Diketo-Pyrrolo-Pyrrol
28833	Rubinrot	PR170	Naphtol AS
28838	Dioxazine Violett	PV23	Dioxazin
28841	Phthaloblau	PB15:3	Phthalocyanin (Cu)
28843	Dunkelblau	PB60	Indanthron
28847	Phthalotürkis	PB16	Phthalocyanin
28851	Phthalogrün gelblich	PG36	Phthalocyanin (Cu, Cl, Br)
28858	Chromoxidgrün stumpf	PG17	Hämatit (Cr)
28867	Englischrot	PR101	Eisenoxid
28869	Vandyckbraun	PBr25; PBk7	Rutil (Ti, Cr, Sb); Ruß
28900	AERO SHINE silver	Effektpigment	Perlglanzpigment
28901	AERO SHINE gold	Effektpigment	Perlglanzpigment
28903	AERO METALLIC red	Effektpigment; PR179	Perlglanzpigment; Perylen
28904	AERO METALLIC blue	Effektpigment; PB15:1	Perlglanzpigment; Phthalocyanin (Cu, Cl)
28905	AERO METALLIC green	Effektpigment; PG7	Perlglanzpigment; Phthalocyanin (Cu, Cl)
28906	AERO METALLIC brill. silver	Aluminiumpigment	Aluminiumpigment
28909	AERO VISION silver-violet	Effektpigment	Perlglanzpigment
28910	AERO VISION gold-red	Effektpigment	Perlglanzpigment
28911	AERO VISION space	Effektpigment	Perlglanzpigment
28915	AERO METALLIC brill. gold	Effektpigment	Perlglanzpigment
28916	AERO METALLIC brill. bronze	Effektpigment	Perlglanzpigment
28917	AERO METALLIC bright maroon	Effektpigment	Perlglanzpigment