

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 28 - AERO COLOR Professional

Artikel-Nr.	28101023	SUPRA-Weiß, deckend	Ausgabedatum:	06.11.19
Version	7.1	(06.11.19)	Seite	1 / 7

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

1.1 Produktidentifikator

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 28 - AERO COLOR Professional

Artikel-Nr.	28101023	SUPRA-Weiß, deckend	Ausgabedatum:	06.11.19
Version	7.1	(06.11.19)	Seite	2 / 7

2.3 Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung

Reinacrylat
Pigment
Wasser
Additiv

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

3.2 Gemische

Zusätzliche Hinweise

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.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 28 - AERO COLOR Professional

Artikel-Nr.	28101023	SUPRA-Weiß, deckend	Ausgabedatum:	06.11.19
Version	7.1	(06.11.19)	Seite	3 / 7

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: 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

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

Handschutz

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Augenschutz

Schutzhandschuhe mit Kälteisolierung und zusätzlich Gesichtsschild oder Augenschutz tragen.

Körperschutz

Geeignete Schutzkleidung tragen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 28 - AERO COLOR Professional

Artikel-Nr.	28101023	SUPRA-Weiß, deckend	Ausgabedatum:	06.11.19
Version	7.1	(06.11.19)	Seite	4/7

Form	flüssig
Farbe	pigmentiert
Geruch	schwach

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

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

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Wassergefährdungsklasse

1

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Sorte 28 - AERO COLOR Professional

Artikel-Nr.	28101023	SUPRA-Weiß, deckend	Ausgabedatum:	06.11.19
Version	7.1	(06.11.19)	Seite	5/7

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 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

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

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 28 - AERO COLOR Professional

Artikel-Nr.	28101023	SUPRA-Weiß, deckend	Ausgabedatum:	06.11.19
Version	7.1	(06.11.19)	Seite	6 / 7

Verpackung: Anweisungen
Verpackung: Sondervorschriften
Sondervorschriften für die Zusammenpackung
Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen
Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften
Tankcodierung
Tunnelbeschränkung
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 Massenutbeförderung 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 28 - AERO COLOR Professional

Artikel-Nr.	28101023	SUPRA-Weiß, deckend	Ausgabedatum:	06.11.19
Version	7.1	(06.11.19)	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

Notas para el ficha de datos de seguridad No: 28 000 000

AERO COLOR® Professional

Art.Nr.	Art.Name	C.I.		CAS-Nr.
28022	Sunflower Yellow	PY93	Disazokondensation	5580-57-4
28024	Sunbeam Yellow	PY83	Diaryl	5567-15-7
28026	Yellow-Gold	PY110	Isoindolinon	5590-18-1
28030	Poppy Red	PR166	Disazokondensation	3905-19-9
28033	Flame Red	PR254	Diketo-pyrrolo-pyrrol	122390-98-1
28036	Wine Red	PR221	Disazokondensation	61815-09-6
28041	Sky Blue	PB15:3	Phthalocyanin (Cu)	147-14-8
28064	Teak Brown	PBr23	Erdpigment	-
28072	Smoke Black	PBk7	Ruß	1333-86-4
28100	Transparent Weiß	PW6	Titandioxid	13463-67-7
28101	SUPRA-Weiß, deckend	PW6	Titandioxid	13463-67-7
28200	Titangelb grünlich	PY3; PG36	Monoazo; Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br)	6486-23-3; 14302-13-7
28201	Zitronengelb	PY3	Monoazo	6486-23-3
28202	BASIS Gelb	PY74	Monoazo	6358-31-2
28203	Indischgelb	PY83	Diaryl	5567-15-7
28204	Kadmiumorangeton	PY74; PO43	Monoazo; Perinon	6358-31-2; 4424-06-0
28205	Rotorange	PO43	Perinon	4424-06-0
28300	Scharlach	PR112	Naphthol AS	6535-46-2
28301	Krapprot tief	PR179	Perylen	5521-31-3
28302	Karmin	PR170	Naphthol AS	2786-76-7
28304	BASIS Magenta	PR122	Chinacridon	980-26-7
28305	Violett	PV23	Dioxazin	6358-30-1
28306	Brillantrot	PR254	Diketo-pyrrolo-pyrrol	122390-98-1
28400	Indigo	PR122; PB15:1; PG36; PBk7	Chinacridon; Phthalocyanin (Cu); Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br); Ruß	980-26-7; 147-14-8; 14302-13-7; 1333-86-4
28401	Preußischblau	PV23; PG7	Dioxazin; Phthalocyanin (Cu, Cl)	6358-30-1; 1328-53-6
28402	Ultramarin	PB15:1; PV23	Phthalocyanin (Cu); Dioxazin	147-14-8; 6358-30-1
28403	Saphirblau	PB15:1	Phthalocyanin (Cu)	147-14-8
28404	Kobaltblau	PB28	Spinell (Co, Al)	1345-16-0
28405	BASIS Cyan	PB15:3; PG36	Phthalocyanin (Cu); Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br)	147-14-8; 14302-13-7
28406	Türkisblau	PB16	Phthalocyanin	574-93-6
28500	Phthalogrün	PG7	Phthalocyanin (Cu, Cl)	1328-53-6
28501	Brillantgrün	PG36; PY74	Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br); Monoazo	14302-13-7; 6358-31-2
28502	Permanentgrün	PG36; PY74	Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br); Monoazo	14302-13-7; 6358-31-2
28503	Olivgrün	PY83; PO5; PG7	Diaryl; Monoazo; Phthalocyanin (Cu, Cl)	5567-15-7; 3468-63-1; 1328-53-6
28504	Chromoxidgrün feurig	PG7; PBr25	Phthalocyanin (Cu, Cl); Rutil (Ti, Cr, Sb)	1328-53-6; 68186-90-3
28600	Goldocker	PY83; PV23	Diaryl; Dioxazin	5567-15-7; 6358-30-1
28601	Siena	PY3; PBr25	Monoazo; Rutil (Ti, Cr, Sb)	6486-23-3; 68186-90-3

Notas para el ficha de datos de seguridad No: 28 000 000

AERO COLOR® Professional

Art.Nr.	Art.Name	C.I.		CAS-Nr.
28602	Brasil-Braun	PY83; PV23	Diaryl; Dioxazin	5567-15-7; 6358-30-1
28603	Sepia	PBr25; PG7; PBk7	Rutil (Ti, Cr, Sb); Phthalocyanin (Cu, Cl); Ruß	68186-90-3; 1328-53-6; 1333-86-4
28604	Siena gebrannt	PBr25	Rutil (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
28605	Hautton	PW6; PO34; PBr25	Titandioxid; Disazopyrazolon; Rutil (Ti, Cr, Sb)	13463-67-7; 15793-73-4; 68186-90-3
28606	Dunkelbraun	PG7; PBr25	Phthalocyanin (Cu, Cl); Rutil (Ti, Cr, Sb)	1328-53-6; 68186-90-3
28700	Lichtgrau	PW6; PBk7	Titandioxid; Ruß	13463-67-7; 1333-86-4
28701	Neutralgrau	PY74; PR122; PB15:3	Monoazo; Chinacridon; Phthalocyanin (Cu)	6358-31-2; 980-26-7; 147-14-8
28702	Schwarz	PBk7	Ruß	1333-86-4
28821	Brillantgelb	PY74	Monoazo	6358-31-2
28826	Naphthol-Orange	PO5	Monoazo	3468-63-1
28831	Kadmiumrotton	PR254	Diketo-pyrrolo-pyrrol	122390-98-1
28833	Rubinrot	PR170	Naphthol AS	2786-76-7
28838	Dioxazine Violett	PV23	Dioxazin	6358-30-1
28841	Phthaloblau	PV15:3	Natrium-Aluminiumsilicat	12769-96-9
28843	Dunkelblau	PB60	Indanthron	81-77-6
28847	Phthalotürkis	PB16	Phthalocyanin	574-93-6
28851	Phthalogrün gelblich	PG36	Phthalocyaninkomplex (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
28858	Chromoxidgrün stumpf	PG17	Hämatit (Cr)	1308-38-9
28867	Englischrot	PR101	Eisenoxid	1309-37-1
28869	Vandyckbraun	PBr25; PBk7	Rutil (Ti, Cr, Sb); Ruß	68186-90-3; 1333-86-4
28900	AERO SHINE silver	Effektpigment	Effektpigment	-
28901	AERO SHINE gold	Effektpigment	Effektpigment	-
28903	AERO METALLIC red	Effektpigment; PR179	Effektpigment; Perylen	-; 5521-31-3
28904	AERO METALLIC blue	Effektpigment; PB15:1	Effektpigment; Phthalocyanin (Cu)	-; 147-14-8
28905	AERO METALLIC green	Effektpigment; PG7	Effektpigment; Phthalocyanin (Cu, Cl)	-; 1328-53-6
28906	AERO METALLIC brill.silver	Aluminiumpigment	Aluminium	-
28909	AERO VISION silver-violet	Effektpigment	Effektpigment	-
28910	AERO VISION gold-red	Effektpigment	Effektpigment	-
28911	AERO VISION space	Effektpigment	Effektpigment	-
28915	AERO METALLIC brill. gold	Effektpigment	Effektpigment	-
28916	AERO METALLIC brill. bronze	Effektpigment	Effektpigment	-
28917	AERO METALLIC bright maroon	Effektpigment	Effektpigment	-
28916	AERO METALLIC brill. bronze	Effektpigment	Effektpigment	-
28917	AERO METALLIC bright maroon	Effektpigment	Effektpigment	-