

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

serie 28 - AERO COLOR Professional

Articolo No.	28101023	bianco SUPRA, coprente	Data di pubblicazione:	06.11.19
Versione	7.1	(06.11.19)	Pagina	1 / 8

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome serie 28 - AERO COLOR Professional
commerciale del prodotto Colori sopraffini per aerografo

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso generale

Prodotti per la creazione artistica.

Usi non raccomandati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Schmincke laboratorio:
lun-gio 8.00-16.30, ven 8.00-13.30
Tel. +49 (0) 211-2509-474
labor@schmincke.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Informazione
d'emergenza
Telefono

Poison Control Center Berlin
(24 - Consulenza in tedesco e inglese)
+49 (0) 30-30686700

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura

Avvertenza

Indicazioni di pericolo

nessun contrassegno

Consigli di prudenza

Testo di indicazione per etichetta (CLP)

Contiene prodotti biocidi. Contiene BIT, CIT, MIT, OIT: può provocare una reazione allergica.
Testo delle biocidi: vedi alla sezione 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

serie 28 - AERO COLOR Professional

Articolo No.	28101023	bianco SUPRA, coprente	Data di pubblicazione:	06.11.19
Versione	7.1	(06.11.19)	Pagina	2 / 8

2.3 Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Caratterizzazione chimica

pure acrylate
pigmento
Acqua
additivo

Numero CAS
EINECS / ELINCS / NLP
Numero indice UE
No. di registro REACH
Codice DG-EA (Hazchem)

3.2 Miscela

Ulteriori indicazioni
allegato

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

Non sono necessarie misure speciali.

In caso di inalazione

In caso di malessere consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Detergere a fondo con acqua e sapone. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10-15 minuti tenendo gli occhi aperti. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

Ingestione

In caso di malessere consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati

Il prodotto non è infiammabile. Quindi i materiali antincendio sono da scegliersi secondo l'ambiente.

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

serie 28 - AERO COLOR Professional

Articolo No.	28101023	bianco SUPRA, coprente	Data di pubblicazione:	06.11.19
Versione	7.1	(06.11.19)	Pagina	3 / 8

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio e biossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Ulteriori indicazioni

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti.

6.2 precauzioni ambientali

Evitare la dispersione nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Metodo di rimozione

Raccogliere meccanicamente. Risciacquare i resti con molta acqua.

Ulteriori indicazioni

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Si devono osservare le misure di sicurezza comuni al lavoro con prodotti chimici.

Protezione antincendio e antideflagrante

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori

Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito

Ulteriori

indicazioni

temperatura di stoccaggio: 5 - 40 °C

7.3 Usi finali particolari

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio

Durante le polverizzazioni usare un apparecchio per la respirazione adatto.

Apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143)

Protezione per le mani

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezione degli occhi

Utilizzare guanti termici e schermo facciale o protezione per gli occhi.

Protezione per il corpo

Indossare abiti adatti. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

Misure generali di igiene e protezione

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

serie 28 - AERO COLOR Professional

Articolo No.	28101023	bianco SUPRA, coprente	Data di pubblicazione:	06.11.19
Versione	7.1	(06.11.19)	Pagina	4/ 8

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido
Colore	pigmentato
Odore	debolmente

	min	max	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione			
Punto di fusione/punto di congelamento			
Punto d'infiammabilità			
Infiammabilità			
Temperatura di accensione			
Temperatura di autoaccensione			
Limiti di esplosione			
Indice di rifrazione			
Valore pH	7,5	9,5	
Viscosità			
Viscosità			
Tensione di vapore			
Densità		ca. 1,1 g/ml	20 °C
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			

Pericolo di esplosione

9.2 Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

gelo e calore

10.5 Materiali incompatibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

In caso di inalazione

Nessun dato disponibile

Ingestione

Nessun dato disponibile

In caso di contatto con la

pelle

Nessun dato disponibile

Contatto con gli occhi

Nessun dato disponibile

Esperienze dalla pratica

Annotazioni generali

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

serie 28 - AERO COLOR Professional

Articolo No.	28101023	bianco SUPRA, coprente	Data di pubblicazione:	06.11.19
Versione	7.1	(06.11.19)	Pagina	5/ 8

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque
Cl. di pericolosità per le acque 1
Numero di catalogo WGK
Indicazioni generiche

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni
Il prodotto è parzialmente biodegradabile.
Fabbisogno di ossigeno

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Numero chiave rifiuto
08 01 12 Pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11
Raccomandazione

Imballaggio

Numero chiave rifiuto
Raccomandazione
Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

Ulteriori indicazioni

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
IMDG, IATA

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN
IMDG
IATA

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Pericoli per l'ambiente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

serie 28 - AERO COLOR Professional

Articolo No.	28101023	bianco SUPRA, coprente	Data di pubblicazione:	06.11.19
Versione	7.1	(06.11.19)	Pagina	6 / 8

Marine Pollutant - IMDG

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra (ADR/RID)

Codice
No. pericolo
Etichetta di sicurezza ADR
Quantità limitate
Imballaggio: Indicazioni
Imballaggio: Prescrizioni speciali
Prescrizioni speciali per l'imballaggio
Serbatoi locali mobili: Indicazioni
Serbatoi locali mobili: Prescrizioni speciali
Codificazione per il riempimento
Restrizione per i tunnel
Osservazioni
EQ
Prescrizioni speciali

Trasporto via mare (IMDG)

Numero EmS
Prescrizioni speciali
Quantità limitate
Imballaggio: Indicazioni
Imballaggio: Prescrizioni speciali
IBC: Indicazioni
IBC: prescrizioni
Informazioni sul riempimento IMO
Informazioni sul riempimento UN
Informazioni sul riempimento Prescrizioni speciali
Stowage and segregation
Properties and observations
Osservazioni
EQ

Trasporto aereo (IATA-DGR)

Hazard
Passenger
Passenger LQ
Cargo
ERG
Osservazioni
EQ
Special Provisioning

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Norme nazionali

Europa

Contenuto in VOC

0

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

serie 28 - AERO COLOR Professional

Articolo No.	28101023	bianco SUPRA, coprente	Data di pubblicazione:	06.11.19
Versione	7.1	(06.11.19)	Pagina	7 / 8

[%]

Contenuto in VOC

[g/L]

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Germania

Classe di deposito

Cl. di pericolosità per le 1

acque

Numero di catalogo WGK

Prescrizione in caso di

disturbo

Indicazioni per la limitazione del periodo lavorativo

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Danimarca

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Ungheria

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Inghilterra

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Svizzera

Contenuto in VOC [%]

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

USA

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Federal Regulations

State Regulations

Giappone

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Canada

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Indicazioni di pericolo (CLP)

Ulteriori informazioni

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, nell'uso indicato. Un accertamento legale e vincolante delle qualità o dell'idoneità a un determinato scopo d'uso non può essere dedotto dalle nostre indicazioni; occorre dunque determinare qualsiasi impiego dei nostri prodotti in base alle particolari condizioni dell'utente, varificandolo con delle prove. Per queste ragioni non possiamo offrire alcuna garanzia sulle qualità dei nostri prodotti, né assumerci le responsabilità di eventuali danni che dovessero insorgere in relazione all'utilizzo degli stessi.

Bibliografia

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Motivo degli ultimi
cambiamenti

Altre informazioni

BIT - 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

serie 28 - AERO COLOR Professional

Articolo No.	28101023	bianco SUPRA, coprente	Data di pubblicazione:	06.11.19
Versione	7.1	(06.11.19)	Pagina	8 / 8

CIT - 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolo-3-one
MIT - 2-metil-2H-isotiazolo-3-one
OIT - 2-ottil-2H-isotiazol-3-one

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	Disazocondensation	5580-57-4
28024	Sunbeam Yellow	PY83	Diaryl	5567-15-7
28026	Yellow-Gold	PY110	Isoindolinone	5590-18-1
28030	Poppy Red	PR166	Disazocondensation	3905-19-9
28033	Flame Red	PR254	Diketo-pyrrolo-pyrrol	122390-98-1
28036	Wine Red	PR221	Disazocondensation	61815-09-6
28041	Sky Blue	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
28064	Teak Brown	PBr23	Earth pigment	-
28072	Smoke Black	PBk7	Lamp black	1333-86-4
28100	bianco trasparente	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
28101	bianco SUPRA, coprente	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
28200	giallo di titanio verdastro	PY3; PG36	Monoazo; Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	6486-23-3; 14302-13-7
28201	giallo limone	PY3	Monoazo	6486-23-3
28202	giallo primario	PY74	Monoazo	6358-31-2
28203	giallo indiano	PY83	Diaryl	5567-15-7
28204	tinta arancio di cadmio	PY74; PO43	Monoazo; Perinone	6358-31-2; 4424-06-0
28205	rosso arancio	PO43	Perinone	4424-06-0
28300	scarlatto	PR112	Naphthol AS	6535-46-2
28301	rosso di garanza scura	PR179	Perylene	5521-31-3
28302	carminio	PR170	Naphthol AS	2786-76-7
28304	magenta primario	PR122	Quinacridone	980-26-7
28305	violetto	PV23	Dioxazine	6358-30-1
28306	rosso brillante	PR254	Diketo-pyrrolo-pyrrol	122390-98-1
28400	indaco	PR122; PB15:1; PG36; PBk7	Quinacridone; Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Lamp black	980-26-7; 147-14-8; 14302-13-7; 1333-86-4
28401	blu di Prussia	PV23; PG7	Dioxazine; Phthalocyanine (Cu, Cl)	6358-30-1; 1328-53-6
28402	oltremare	PB15:1; PV23	Phthalocyanine (Cu); Dioxazine	147-14-8; 6358-30-1
28403	blu zaffiro	PB15:1	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
28404	blu di cobalto	PB28	Spinel (Co, Al)	1345-16-0
28405	blu primario cyan	PB15:3; PG36	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	147-14-8; 14302-13-7
28406	blu turchese	PB16	Phthalocyanine	574-93-6
28500	verde ftalo	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
28501	verde brillante	PG36; PY74	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Monoazo	14302-13-7; 6358-31-2
28502	verde permanente	PG36; PY74	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Monoazo	14302-13-7; 6358-31-2
28503	verde oliva	PY83; PO5; PG7	Diaryl; Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl)	5567-15-7; 3468-63-1; 1328-53-6
28504	verde di cromo ossido brill.	PG7; PBr25	Phthalocyanine (Cu, Cl); Rutile (Ti, Cr, Sb)	1328-53-6; 68186-90-3
28600	ocra oro	PY83; PV23	Diaryl; Dioxazine	5567-15-7; 6358-30-1
28601	terra di Siena	PY3; PBr25	Monoazo; Rutile (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	bruno di Brasile	PY83; PV23	Diaryl; Dioxazine	5567-15-7; 6358-30-1
28603	seppia	PBr25; PG7; PBk7	Rutile (Ti, Cr, Sb); Phthalocyanine (Cu, Cl); Lamp black	68186-90-3; 1328-53-6; 1333-86-4
28604	terra di Siena bruciata	PBr25	Rutile (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
28605	carnicino	PW6; PO34; PBr25	Titanium dioxide; Disazopyrazolone; Rutile (Ti, Cr, Sb)	13463-67-7; 15793-73-4; 68186-90-3
28606	bruno scuro	PG7; PBr25	Phthalocyanine (Cu, Cl); Rutile (Ti, Cr, Sb)	1328-53-6; 68186-90-3
28700	grigio pallido	PW6; PBk7	Titanium dioxide; Lamp black	13463-67-7; 1333-86-4
28701	grigio neutro	PY74; PR122; PB15:3	Monoazo; Quinacridone; Phthalocyanine (Cu)	6358-31-2; 980-26-7; 147-14-8
28702	nero	PBk7	Lamp black	1333-86-4
28821	giallo brillante	PY74	Monoazo	6358-31-2
28826	arancio naftolo	PO5	Monoazo	3468-63-1
28831	tinta rosso di cadmio	PR254	Diketo-pyrrolo-pyrrol	122390-98-1
28833	rosso rubino	PR170	Naphthol AS	2786-76-7
28838	violeta dioxacina	PV23	Dioxazine	6358-30-1
28841	blu ftalo	PV15:3	Sodium aluminum silicate	12769-96-9
28843	blu scuro	PB60	Indanthrone	81-77-6
28847	turchese ftalo	PB16	Phthalocyanine	574-93-6
28851	verde ftalo giallastro	PG36	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
28858	verde di cromo ossido opaco	PG17	Hematite (Cr)	1308-38-9
28867	rosso inglese	PR101	Iron oxide	1309-37-1
28869	bruno van Dyck	PBr25; PBk7	Rutile (Ti, Cr, Sb); Lamp black	68186-90-3; 1333-86-4
28900	AERO SHINE silver	Effektpigment	Effectpigment	-
28901	AERO SHINE gold	Effektpigment	Effectpigment	-
28903	AERO METALLIC red	Effektpigment; PR179	Effectpigment; Perylene	-; 5521-31-3
28904	AERO METALLIC blue	Effektpigment; PB15:1	Effectpigment; Phthalocyanine (Cu)	-; 147-14-8
28905	AERO METALLIC green	Effektpigment; PG7	Effectpigment; Phthalocyanine (Cu, Cl)	-; 1328-53-6
28906	AERO METALLIC brill.silver	Aluminiumpigment	Aluminum	-
28909	AERO VISION silver-violet	Effektpigment	Effectpigment	-
28910	AERO VISION gold-red	Effektpigment	Effectpigment	-
28911	AERO VISION space	Effektpigment	Effectpigment	-
28915	AERO METALLIC brilliant gold	Effektpigment	Effectpigment	-
28916	AERO METALLIC brilliant bronze	Effektpigment	Effectpigment	-
28917	AERO METALLIC bright maroon	Effektpigment	Effectpigment	-
28916	AERO METALLIC brilliant bronze	Effektpigment	Effectpigment	-
28917	AERO METALLIC bright maroon	Effektpigment	Effectpigment	-