

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## serie 28 - AERO COLOR Professional

Articolo No.		Data di pubblicazione:	06.07.16
Versione	6 ( 06.07.16 )	Pagina	1 / 8

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

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

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o 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	Poison Control Center Berlin (24 - Consulenza in tedesco e inglese)
Telefono	+49 (0) 30-30686790

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

nessun contrassegno

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (CLP)

##### Avvertenza

##### Indicazioni di pericolo

nessun contrassegno

##### Consigli di prudenza

#### 2.3 Altri pericoli

Contiene 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one, reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica. (EUH208)

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## serie 28 - AERO COLOR Professional

Articolo No.		Data di pubblicazione:	06.07.16
Versione	6 ( 06.07.16 )	Pagina	2 / 8

### Caratterizzazione chimica

pure acrylate  
pigmento  
Acqua  
additivo  
Numero CAS  
EINECS / ELINCS / NLP  
Numero indice UE  
Numero di merce  
No. di registro REACH  
No. RTECS  
Codice DG-EA (Hazchem)  
CI-numero

### 3.2 Miscele

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

Sciacquare la bocca con acqua. 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 oppure 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

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## serie 28 - AERO COLOR Professional

Articolo No.		Data di pubblicazione:	06.07.16
Versione	6 ( 06.07.16 )	Pagina	3 / 8

### **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 l'immagazzinamento 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 specifici**

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.

Maschera antipolvere

#### **Protezione per le mani**

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

#### **Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

#### **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

### **9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	liquido
Colore	pigmentato
Odore	debolmente

min max

Punto di ebollizione iniziale

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## serie 28 - AERO COLOR Professional

Articolo No.		Data di pubblicazione:	06.07.16
Versione	6 ( 06.07.16 )	Pagina	4 / 8

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

Coefficiente di ripartizione:  
n-ottanolo/acqua  
Pericolo di esplosione

Tensione di vapore  
Densità ca. 20 °C  
1,1 g/ml  
Valore pH 7,5 9,5

Viscosità dinamico da  
Viscosità dinamico fino a

Viscosità cinematico da  
Viscosità cinematico fino a

### 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

### Esami tossicologici

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## serie 28 - AERO COLOR Professional

Articolo No.		Data di pubblicazione:	06.07.16
Versione	6 ( 06.07.16 )	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 PBTe vPvB

Nessun dato disponibile

#### 12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche

#### Effetti tossici

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Prodotto

Numero chiave rifiuto  
080112 080112 pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 080111  
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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## serie 28 - AERO COLOR Professional

Articolo No.		Data di pubblicazione:	06.07.16
Versione	6 ( 06.07.16 )	Pagina	6 / 8

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant - IMDG

Marine Pollutant - ADN

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice: ADR/RID

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 per mezzo di navigazione interna

Etichetta di sicurezza

Quantità limitate

Ammesso il trasporto

Necessario un equipaggiamento

Aerazione

Osservazioni

EQ

Prescrizioni speciali

#### Trasporto via mare

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

Hazard

Passenger

Passenger LQ

Cargo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## serie 28 - AERO COLOR Professional

Articolo No.		Data di pubblicazione:	06.07.16
Versione	6 ( 06.07.16 )	Pagina	7 / 8

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 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Norme nazionali

##### Europa

Contenuto in VOC 0  
[%]  
Contenuto in VOC  
[g/L]  
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

##### Germania

Classe di deposito  
Cl. di pericolosità per le  
acque 1  
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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## serie 28 - AERO COLOR Professional

Articolo No.		Data di pubblicazione:	06.07.16
Versione	6 ( 06.07.16 )	Pagina	8 / 8

### 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, verificandolo 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 Guida alle prescrizioni in materia di informazione e alla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

##### Motivo degli ultimi cambiamenti

##### Altre informazioni



## Note per la scheda di sicurezza. No: 28 000 000

### AERO COLOR® Professional

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
28100	blanco trasparente	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
28101	blanco SUPRA, opaco	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
28200	amarillo de titanio verdoso	PY3; PG36	Monoazo; Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	6486-23-3; 14302-13-7
28201	amarillo limon	PY3	Monoazo	6486-23-3
28202	amarillo primario	PY74	Monoazo	6358-31-2
28203	amarillo indio	PY83	Diaryl	5567-15-7
28204	tono naranja de cadmio	PY74; PO43	Monoazo; Perinone	6358-31-2; 4424-06-0
28205	rojo anaranjado	PO43	Perinone	4424-06-0
28300	escarlata	PR112	Naphthol AS	6535-46-2
28301	rojo de granza oscuro	PR179	Perylen	5521-31-3
28302	carmin	PR170	Naphthol AS	2786-76-7
28304	magenta primario	PR122	Quinacridone	980-26-7
28305	violeta	PV23	Dioxazine	6358-30-1
28306	rojo brillante	PR254	Diketo-pyrrolo-pyrrol	122390-98-1
28400	indigo	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	azul de Prusia	PV23; PG7	Dioxazine; Phthalocyanine (Cu, Cl)	6358-30-1; 1328-53-6
28402	ultramar	PB15:1; PV23	Phthalocyanine (Cu); Dioxazine	147-14-8; 6358-30-1
28403	azul zafiro	PB15:1	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
28404	azul de cobalto	PB28	Spinel (Co, Al)	1345-16-0
28405	azul primario cyan	PB15:3; PG36	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	147-14-8; 14302-13-7
28406	azul turquesa	PB16	Phthalocyanine	574-93-6
28500	verde de ftalocianina	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 óxido de cromo luminoso	PG7; PBr25	Phthalocyanine (Cu, Cl); Rutile (Ti, Cr, Sb)	1328-53-6; 68186-90-3
28600	ocre dorado	PY83; PV23	Diaryl; Dioxazine	5567-15-7; 6358-30-1
28601	Siena	PY3; PBr25	Monoazo; Rutile (Ti, Cr, Sb)	6486-23-3; 68186-90-3
28602	pardo de Brasil	PY83; PV23	Diaryl; Dioxazine	5567-15-7; 6358-30-1
28603	sepia	PBr25; PG7; PBk7	Rutile (Ti, Cr, Sb); Phthalocyanine (Cu, Cl); Lamp black	68186-90-3; 1328-53-6; 1333-86-4
28604	Siena tostada	PBr25	Rutile (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
28605	tono carne	PW6; PO34; PBr25	Titanium dioxide; Disazopyrazolone; Rutile (Ti, Cr, Sb)	13463-67-7; 15793-73-4; 68186-90-3
* 28606	marrón oscuro	PG7; PBr25	Phthalocyanine (Cu, Cl); Rutile (Ti, Cr, Sb)	1328-53-6; 68186-90-3
28700	gris pálido	PW6; PBk7	Titanium dioxide; Lamp black	13463-67-7; 1333-86-4
28701	gris neutro	PY74; PR122; PB15:3	Monoazo; Quinacridone; Phthalocyanine (Cu)	6358-31-2; 980-26-7; 147-14-8
28702	negro	PBk7	Lamp black	1333-86-4

## Note per la scheda di sicurezza. No: 28 000 000

### AERO COLOR® Professional

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
* 28821	amarillo brillante	PY74	Monoazo	6358-31-2
* 28826	naranja naftol	PO5	Monoazo	3468-63-1
* 28831	tono rojo de cadmio	PR254	Diketo-pyrrolo-pyrrol	122390-98-1
* 28833	rojo rubí	PR170	Naphthol AS	2786-76-7
* 28838	violeta dioxacina	PV23	Dioxazine	6358-30-1
* 28841	azul de ftalocianina	PV15:3	Sodium aluminum silicate	12769-96-9
* 28843	azul oscuro	PB60	Indanthrone	81-77-6
* 28847	turquesa ftalocianina	PB16	Phthalocyanine	574-93-6
* 28851	verde de ftalocianina amarill.	PG36	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
* 28858	verde óxido de cromo opaco	PG17	Hematite (Cr)	1308-38-9
* 28867	rojo inglés	PR101	Iron oxide	1309-37-1
* 28869	pardo van Dyck	PBr25; PBk7	Rutile (Ti, Cr, Sb); Lamp black	68186-90-3; 1333-86-4
28900	AERO SHINE silver	-	Effectpigment	-
28901	AERO SHINE gold	-	Effectpigment	-
28902	AERO SHINE blue	-	Effectpigment	-
28903	AERO METALLIC red	-; PR179	Effectpigment; Perylen	-; 5521-31-3
28904	AERO METALLIC blue	-; PB15:1	Effectpigment; Phthalocyanine (Cu)	-; 147-14-8
28905	AERO METALLIC green	-; PG7	Effectpigment; Phthalocyanine (Cu, Cl)	-; 1328-53-6
28906	AERO METALLIC brill.silver	-	Aluminum	-
28907	AERO METALLIC dark ice	-	Effectpigment	-
28908	AERO METALLIC dark copper	-	Effectpigment	-
28909	AERO VISION silver violet	-	Effectpigment	-
28910	AERO VISION gold red	-	Effectpigment	-
28911	AERO VISION space	-	Effectpigment	-
28912	AERO SHINE red	-	Effectpigment	-