

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 15

Öl-Bronzen (argento)

Articolo No.		Data di pubblicazione:	07.12.15
Versione	2 ( 07.12.15 )	Pagina	1 / 9

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto 15 805 - argento

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

#### Usi generali

Products for creation of art.

#### 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-Labor:  
Mo-Do 8.00-16.30, Fr 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) 30-30686790

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Eye Irrit. 2; H319 Provoca grave irritazione oculare.  
Flam. Sol. 1; H228 Solido infiammabile.  
STOT SE 3; H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritazione cutanea.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (CLP)



#### Avvertenza

Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H228 Solido infiammabile.  
H315 Provoca irritazione cutanea.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 15

## Öl-Bronzen (argento)

Articolo No.		Data di pubblicazione:	07.12.15
Versione	2 ( 07.12.15 )	Pagina	2 / 9

H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/sapone.  
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia asciutta per estinguere.

### 2.3 Altri pericoli

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

#### Caratterizzazione chimica

pigmenti di alluminio  
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

#### Sostanza 1

alluminio: > 50 %  
Numero CAS: 7429-90-5  
No. di registro REACH: 01-2119529243-45

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP):  
Flam. Sol. 1; H228

#### Sostanza 3

2-metossipropanolo: < 0,3 %  
Numero CAS: 1589-47-5  
Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP):  
Eye Dam. 1; H318 / Flam. Liq. 3; H226 / Repr. 1B; H360D / STOT SE 3; H335 / Skin Irrit. 2; H315

#### Sostanza 2

1-metossipropan-2-olo: 25 - 50 %  
Numero CAS: 107-98-2

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP):  
Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

#### Sostanza 4

Octylphosphonic acid: 1 - 5 %  
CAS-Number: 4724-48-5  
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / STOT RE 2; H373 / Skin Corr. 1C; H314

### Ulteriori indicazioni

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Indicazioni generali

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### In caso di inalazione

In caso di pericolo di perdita dei sensi sistemare la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco, anche in caso

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 15

Öl-Bronzen (argento)

Articolo No.		Data di pubblicazione:	07.12.15
Versione	2 ( 07.12.15 )	Pagina	3 / 9

di trasporto. In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

#### **In caso di contatto con la pelle**

Detergere con molta acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

#### **Contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

#### **Ingestione**

Tenere libere le vie respiratorie. Non somministrare per nessun motivo latte o olii grassi. In caso di malessere consultare un medico.

#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

#### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi antincendio adeguati**

Estinguente a secco

##### **Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza**

acqua Pieno getto d'acqua

#### **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**

Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

##### **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. Evitare il sviluppo di polvere.

##### **Protezione antincendio e antideflagrante**

#### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

##### **Condizioni per magazzino e contenitori**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 15

## Öl-Bronzen (argento)

Articolo No.		Data di pubblicazione:	07.12.15
Versione	2 ( 07.12.15 )	Pagina	4 / 9

Conservare il recipiente ben chiuso.

### Indicazioni per lo stoccaggio comune

#### Classe di deposito

#### Ulteriori

#### indicazioni

temperatura di stoccaggio: 5 - 40 °C

Proteggere dall'umidità.

### 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

7429-90-5 alluminio

DEU	WEL	10,000	mg/m <sup>3</sup>	-
-----	-----	--------	-------------------	---

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

DEU	WEL	100,000	ppm	-
DEU	WEL	370,000	mg/m <sup>3</sup>	2 (I); DFG

1589-47-5 2-metossipropanolo

DEU	WEL	5,000	ppm	-
DEU	WEL	19,000	mg/m <sup>3</sup>	-

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione professionale

##### Protezione apparato respiratorio

In caso di sviluppo di polvere indossare una maschera antipolvere.

##### Protezione per le mani

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

##### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

##### Protezione per il corpo

Usare indumenti protettivi adatti. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

##### Misure generali di igiene e protezione

Dopo il lavoro lavare mani e viso.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma Polvere  
Colore aceto grigio  
Odore quasi inodore

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 15

Öl-Bronzen (argento)

Articolo No.		Data di pubblicazione:	07.12.15
Versione	2 ( 07.12.15 )	Pagina	5 / 9

**Coefficiente di ripartizione:**

n-ottanolo/acqua

Pericolo di esplosione

**Tensione di vapore**

Densità ca. 20 °C

2,1 g/ml

Valore pH

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

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile sotto normali condizioni di stoccaggio.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da evitare

calore

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta**

Nessun dato disponibile

**In caso di inalazione**

Nessun dato disponibile

**Ingestione**

Nessun dato disponibile

**In caso di contatto con la**

**pelle**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Contatto con gli occhi**

Rischio di gravi lesioni oculari.

### Esperienze dalla pratica

### Annotazioni generali

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 15

Öl-Bronzen (argento)

Articolo No.		Data di pubblicazione:	07.12.15
Versione	2 ( 07.12.15 )	Pagina	6 / 9

## Esami tossicologici

7429-90-5	alluminio							
	per inalazione	LC50	Ratto		5,000	mg/L	4h	

## 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

#### Ulteriori indicazioni

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

1325

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN SOLIDO ORGANICO INFIAMMABILE, N.A.S.

IMDG, IATA FLAMMABLE SOLID, ORGANIC. N.O.S.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 15

Öl-Bronzen (argento)

Articolo No.		Data di pubblicazione:	07.12.15
Versione	2 ( 07.12.15 )	Pagina	7 / 9

## 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN	4.1
IMDG	4.1
IATA	4.1

## 14.4 Gruppo d'imballaggio

II

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant - IMDG	No
Marine Pollutant - ADN	No

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Trasporto via terra

Codice: ADR/RID	F1
No. pericolo	40
Etichetta di sicurezza ADR	4.1
Quantità limitate	1kg
Imballaggio: Indicazioni	P002 - IBC08
Imballaggio: prescrizioni speciali	B4
Prescrizioni speciali per l'imballaggio	MP10
Serbatoi locali mobili: Indicazioni	T3
Serbatoi locali mobili: prescrizioni speciali	TP33
Codificazione per il riempimento	SGAN
Restrizione per i tunnel	E
Osservazioni	
EQ	E2
Prescrizioni speciali	274

### 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	F-A, S-G
Prescrizioni speciali	274 - 915
Quantità limitate	1kg
Imballaggio: Indicazioni	P002
Imballaggio: prescrizioni speciali	-
IBC: Indicazioni	IBC08
IBC: prescrizioni	B2 - B4
Informazioni sul riempimento IMO	-
Informazioni sul riempimento UN	T3
Informazioni sul riempimento prescrizioni speciali	TP33
Stowage and segregation	category B
Properties and observations	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 15

Öl-Bronzen (argento)

Articolo No.		Data di pubblicazione:	07.12.15
Versione	2 ( 07.12.15 )	Pagina	8 / 9

Osservazioni  
EQ E2

## Trasporto aereo

Hazard Flammable Solid  
Passenger 445 (15kg)  
Passenger LQ Y441 (5kg)  
Cargo 448 (50kg)  
ERG 3L  
Osservazioni  
EQ E2  
Special Provisioning A3

## 14.7 Trasporto di rifuse 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 [%]  
max. 50  
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

##### USA

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 15

Öl-Bronzen (argento)

Articolo No.		Data di pubblicazione:	07.12.15
Versione	2 ( 07.12.15 )	Pagina	9 / 9

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)

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H228 Solido infiammabile.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H360D Può nuocere al feto.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### 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

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza.  
Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.