

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 15

Öl-Bronzen (senza argento)

Articolo No.		Data di pubblicazione:	24.01.18
Versione	3 ( 23.01.18 )	Pagina	1 / 9

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto	15 801 - oro ricco
	15 802 - oro ricco pallido
	15 803 - oro pallido
	15 804 - rame

### 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)

Acute Tox. 4; H302 Nocivo se ingerito.  
Aquatic Chronic 1; H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (CLP)



#### Avvertenza

Attenzione

#### Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 15

Öl-Bronzen (senza argento)

Articolo No.		Data di pubblicazione:	24.01.18
Versione	3 ( 23.01.18 )	Pagina	2 / 9

## Consigli di prudenza

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

## 2.3 Altri pericoli

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

#### Caratterizzazione chimica

Leghe di rame-zinco (15 801 - 15 803), pasta di rame (15 804)

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

rame: > 50 %  
Numero CAS: 7440-50-8

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic  
Chronic 2; H411

#### Sostanza 3

White spirit: < 20 %  
Numero CAS: 64742-48-9  
No. di registro REACH: 01-2119457273-39-0001;  
01-2119457273-39  
Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP):  
Asp. Tox. 1; H304 / EUH066

#### Sostanza 2

zinco: < 50 %  
Numero CAS: 7440-66-6  
No. di registro REACH: 01-2119467174-37

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

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

#### In caso di contatto con la pelle

Detergere con molta acqua e sapone.

#### Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 15

Öl-Bronzen (senza argento)

Articolo No.		Data di pubblicazione:	24.01.18
Versione	3 ( 23.01.18 )	Pagina	3 / 9

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 che ritardati**

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

## 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**

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

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 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

Proteggere dall'umidità.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 15

Öl-Bronzen (senza argento)

Articolo No.		Data di pubblicazione:	24.01.18
Versione	3 ( 23.01.18 )	Pagina	4 / 9

## 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

7440-50-8 rame

DEU	WEL	1,000	mg/m <sup>3</sup>	-
-----	-----	-------	-------------------	---

7440-66-6 zinco

DEU	WEL	2,000	mg/m <sup>3</sup>	-
-----	-----	-------	-------------------	---

64742-48-9 naphta (petroleum), hydrotreated heavy

DEU	WEL	100,000	mg/kg	-
DEU	WEL	600,000	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 pigmentato  
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

Coefficiente di ripartizione:

n-ottanolo/acqua

Pericolo di esplosione

Tensione di vapore

Densità ca. 1,5 g/ml 20 °C

Valore pH

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 15

Öl-Bronzen (senza argento)

Articolo No.		Data di pubblicazione:	24.01.18
Versione	3 ( 23.01.18 )	Pagina	5 / 9

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 normale condizione di magazzino.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da evitare

gelo e calore

### 10.5 Materiali incompatibili

acidi forti agenti ossidanti Alkali forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

7440-66-6 zinco

per via orale	LD50	Ratto	>	2000,000	mg/kg	-
per inalazione	LC50	Ratto		5,410	mg/l	4h

64742-48-9 naphta (petroleum), hydrotreated heavy

per via orale	LD50	Ratto	>	5000,000	mg/kg	-
per inalazione	LC50	Ratto	>	4900,000	mg/m <sup>3</sup>	(4h)
dermico	LD50	Coniglio	>	5000,000	mg/kg	-

## 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**  
Nessun dato disponibile

**Contatto con gli occhi**  
Nessun dato disponibile

### Esperienze dalla pratica

### Annotazioni generali

### Esami tossicologici

64742-48-9 naphta (petroleum), hydrotreated heavy

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 15

Öl-Bronzen (senza argento)

Articolo No.		Data di pubblicazione:	24.01.18
Versione	3 ( 23.01.18 )	Pagina	6 / 9

LC50	pesci	>	1000,000	mg/l	-
LC50	Alghe	>	1000,000	mg/l	-

## 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

### 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

3077

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN Sostanza nociva all' ambiente, solida, non altrimenti contrassegnata.  
IMDG, IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 15

Öl-Bronzen (senza argento)

Articolo No.		Data di pubblicazione:	24.01.18
Versione	3 ( 23.01.18 )	Pagina	7 / 9

## 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN	9
IMDG	9
IATA	9

## 14.4 Gruppo d'imballaggio

III

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant - IMDG	Yes
Marine Pollutant - ADN	

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Trasporto via terra

Codice: ADR/RID	M7
No. pericolo	90
Etichetta di sicurezza ADR	9
Quantità limitate	5kg
Imballaggio: Indicazioni	P002 - IBC08 - LP02 - R001
Imballaggio: Prescrizioni speciali	PP12 - B3
Prescrizioni speciali per l'imballaggio	MP10
Serbatoi locali mobili: Indicazioni	T1 - BK1 - BK2 - BK3
Serbatoi locali mobili: Prescrizioni speciali	TP33
Codificazione per il riempimento	SGAV/LGBV
Restrizione per i tunnel	-
Osservazioni	
EQ	E1
Prescrizioni speciali	274 - 335 - 375 - 601

### Trasporto per mezzo di navigazione interna

Etichetta di sicurezza
Quantità limitate
Amnesso il trasporto
Necessario un equipaggiamento
Aerazione
Osservazioni
EQ
Prescrizioni speciali

### Trasporto via mare

Numero EmS	F-A, S-F
Prescrizioni speciali	274 - 335 - 966 - 967 - 969
Quantità limitate	5kg
Imballaggio: Indicazioni	P002 - LP02
Imballaggio: Prescrizioni speciali	PP12
IBC: Indicazioni	IBC08
IBC: prescrizioni	B3
Informazioni sul riempimento IMO	-
Informazioni sul riempimento UN	T1 - BK1 - BK2 - BK3
Informazioni sul riempimento Prescrizioni speciali	TP33
Stowage and segregation	category A SW23
Properties and observations	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 15

Öl-Bronzen (senza argento)

Articolo No.		Data di pubblicazione:	24.01.18
Versione	3 ( 23.01.18 )	Pagina	8 / 9

Osservazioni  
EQ E1

## Trasporto aereo

Hazard -  
Passenger 956 (400kg)  
Passenger LQ Y956 (30kg G)  
Cargo 956 (400kg)  
ERG 9L  
Osservazioni  
EQ E1  
Special Provisioning A97 - A158 - A179 - A197

## 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  
[%]  
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 [%]  
20  
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

##### USA

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 15

Öl-Bronzen (senza argento)

Articolo No.		Data di pubblicazione:	24.01.18
Versione	3 ( 23.01.18 )	Pagina	9 / 9

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)**

H302 Nocivo se ingerito.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **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 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**

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.