

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## series 10 - MUSSINI ori

Articolo No.		Data di pubblicazione:	01.03.17
Versione	3 ( 01.03.17 )	Pagina	1 / 9

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto: **serie 10 - MUSSINI**  
**colori sopraffini ad olio e resina per artisti**  
:  
**10 860 - oro bianco**  
**10 861 - oro rinascimento**  
**10 862 - oro antico**  
**10 863 - oro giallo**  
**10 864 - oro bronzo**  
**10 865 - oro rosso**  
**10 866 - rame**

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

##### Usi generali

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) 30-30686790

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aquatic Acute 1; H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Aquatic Chronic 2; H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (CLP)



##### Avvertenza

Attenzione

##### Indicazioni di pericolo

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## series 10 - MUSSINI ori

Articolo No.		Data di pubblicazione:	01.03.17
Versione	3 ( 01.03.17 )	Pagina	2 / 9

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.

### 2.3 Altri pericoli

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

#### Caratterizzazione chimica

olio  
pigmento  
Resina Dammar  
essiccante  
essential oils  
  
Numero CAS  
EINECS / ELINCS / NLP  
Numero indice UE  
Numero di merce  
No. di registro REACH  
No. RTECS  
Codice DG-EA (Hazchem)  
CI-numero

10 860 - leghe di rame-zinco; alluminio  
10 861 - leghe di rame-zinco  
10 862 - leghe di rame-zinco  
10 863 - leghe di rame-zinco; mica  
10 864 - leghe di rame-zinco; alluminio; rame  
10 865 - leghe di rame-zinco  
10 866 - rame

### 3.2 Miscele

#### Sostanza 1

copper: 5-40 %  
CAS: 7440-50-8  
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 2; H411

#### Sostanza 3

zinc powder - zinc dust (stabilized): 2-20 %  
CAS: 7440-66-6  
REACH: 01-2119467174-37  
Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

#### Sostanza 5

hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd.,  
triisobutylene fraction, hydrogenated: 0-8 %  
CAS: 93685-81-5  
REACH: 01-2119490725-xxxx  
Aquatic Chronic 4; H413 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226

#### Sostanza 2

aluminium: 0-30 %  
CAS: 7429-90-5  
REACH: 01-2119529243-45  
Flam. Sol. 1; H228

#### Sostanza 4

propan-2-ol: 0-15 %  
CAS: 67-63-0  
REACH: 01-2119457558-25  
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3; H336

#### Sostanza 6

naphtha (petroleum), heavy alkylate: 0-2 %  
CAS: 64741-65-7  
REACH: 01-2119471991-xxxx  
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226

### Ulteriori indicazioni

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## series 10 - MUSSINI ori

Articolo No.		Data di pubblicazione:	01.03.17
Versione	3 ( 01.03.17 )	Pagina	3 / 9

### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Indicazioni generali**

Non sono necessarie misure speciali.

#### **In caso di inalazione**

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

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

#### **Ingestione**

### **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**

## 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

### **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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## series 10 - MUSSINI ori

Articolo No.		Data di pubblicazione:	01.03.17
Versione	3 ( 01.03.17 )	Pagina	4 / 9

### 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

7440-50-8 rame

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

7429-90-5 alluminio

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

7440-66-6 zinco

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

67-63-0 propan-2-ol

DEU	WEL	200,000	mL/m <sup>3</sup>	-
-----	-----	---------	-------------------	---

DEU	WEL	500,000	mg/m <sup>3</sup>	2(II); DFG; Y
-----	-----	---------	-------------------	---------------

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione professionale

##### Protezione apparato respiratorio

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

##### Protezione per le mani

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

##### Protezione degli occhi

Evitare il contatto con gli occhi.

##### Protezione per il corpo

Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

##### Misure generali di igiene e protezione

Non sono necessarie misure speciali. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma pastoso  
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

Coefficiente di ripartizione:

n-ottanolo/acqua

Pericolo di esplosione

Tensione di vapore

Densità 1,6 - 3,1 g/ml

20 °C

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## series 10 - MUSSINI ori

Articolo No.		Data di pubblicazione:	01.03.17
Versione	3 ( 01.03.17 )	Pagina	5 / 9

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

### 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

7440-50-8	rame	per via orale	LD50	Ratto		1430,000	mg/kg	-
7429-90-5	alluminio	per inalazione	LC50	Ratto	>	5,000	mg/l	4h
7440-66-6	zinco	per via orale	LD50	Ratto	>	2000,000	mg/kg	-
		per inalazione	LC50	Ratto		5,410	mg/l	4h
67-63-0	propan-2-ol	per via orale	LD50	Ratto	>=	5050,000	mg/kg	-
64741-65-7	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	per via orale	LD50	Ratto	>	5000,000	mg/kg	-
		dermico	LD50	mg/kg	>	5000,000	Ratto	-

## 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

67-63-0 propan-2-ol

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## series 10 - MUSSINI ori

Articolo No.		Data di pubblicazione:	01.03.17
Versione	3 ( 01.03.17 )	Pagina	6 / 9

64741-65-7	LC50	pesci	>	1000,000	mg/l	(96h)
	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics					
	LC50	pesci	>	100,000	mg/l	-
	EC50	Daphnia magna (grande pul	>	100,000	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

3082

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## series 10 - MUSSINI ori

Articolo No.		Data di pubblicazione:	01.03.17
Versione	3 ( 01.03.17 )	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	M6
No. pericolo	90
Etichetta di sicurezza ADR	9
Quantità limitate	5I
Imballaggio: Indicazioni	P001 - IBC03 - LP01 - R001
Imballaggio: Prescrizioni speciali	PP1
Prescrizioni speciali per l'imballaggio	MP19
Serbatoi locali mobili: Indicazioni	T4
Serbatoi locali mobili: Prescrizioni speciali	TP1 - TP29
Codificazione per il riempimento	LGBV
Restrizione per i tunnel	E
Osservazioni	
EQ	E1
Prescrizioni speciali	274 - 335 - 375 - 601

#### 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-F
Prescrizioni speciali	274 - 335 - 969
Quantità limitate	5I
Imballaggio: Indicazioni	P001 - LP01
Imballaggio: Prescrizioni speciali	PP1
IBC: Indicazioni	IBC03
IBC: prescrizioni	-
Informazioni sul riempimento IMO	-
Informazioni sul riempimento UN	T4
Informazioni sul riempimento Prescrizioni speciali	TP1 - TP29
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	
Osservazioni	
EQ	E1

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## series 10 - MUSSINI ori

Articolo No.		Data di pubblicazione:	01.03.17
Versione	3 ( 01.03.17 )	Pagina	8 / 9

### Trasporto aereo

Hazard	-
Passenger	964 (450l)
Passenger LQ	Y964 (30kg G)
Cargo	964 (450l)
ERG	9L
Osservazioni	
EQ	E1
Special Provisioning	A97 - A158 - 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 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Norme nazionali

##### Europa

Contenuto in VOC

[%]

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 [%]

max. 8 %

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

##### USA

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Federal Regulations

State Regulations

##### Giappone



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

## series 10 - MUSSINI ori

Articolo No.		Data di pubblicazione:	01.03.17
Versione	3 ( 01.03.17 )	Pagina	9 / 9

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)

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H228 Solido infiammabile.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- 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.
- H413 Può essere nocivo 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.