SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 15

Aqua-Bronzes (senza argento)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto

15 811 - oro ricco
15 812 - oro ricco pallido
15 813 - oro pallido
15 814 - 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	**Poison Control Center Berlin (24 - Consulenza in tedesco e inglese)**
Telefono	**+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.

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 (15 811 - 15 813), pasta di rame (15 814)

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	Sostanza 2
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	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 aperti. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

Ingestione

Tenere libere le vie respiratorie. Non soministrare 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 autoritá 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.

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/m³	-

7440-66-6 zinco

DEU	WEL	2,000	mg/m³	-

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			
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 magazino.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

gelo e calore

10.5 Materiali incompatibili

acidi forti agenti ossidanti Alcali 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

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Cl. di pericolosità per le acque

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
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.

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	
Ammesso 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	
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

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)

H302 Nocivo se ingerito.
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 descrivino i requistit di sucurezza 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 nonpossiamo 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