

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 10 - MUSSINI ori

Articolo No.	10860009	oro bianco	Data di pubblicazione:	27.02.20
Versione	4	(27.02.20)	Pagina	1 / 10

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 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)

Aquatic Acute 1; H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 2; H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Eye Irrit. 2; H319 Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura



Avvertenza

Attenzione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 10 - MUSSINI ori

Articolo No.	10860009	oro bianco	Data di pubblicazione:	27.02.20
Versione	4	(27.02.20)	Pagina	2/ 10

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

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

Testo di indicazione per etichetta (CLP)

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
No. di registro REACH
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
REACH: 01-2119480154-42

Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic
Chronic 2; H411 / Eye Irrit. 2; H319

Sostanza 3

zinc powder - zinc dust (stabilized): 0 < 20 %
CAS: 7440-66-6
REACH: 01-2119467174-37

Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

Sostanza 5

naphta (petroleum), hydrotreated heavy: 2,5 < 5,0 %
CAS: 64742-48-9
REACH: 01-2119457273-39-xxxx

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

2,2,4,6,6-pentamethylheptane: 2,5 < 5,0 %
CAS: 13475-82-6
REACH: 01-2119490725-xxx

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 10 - MUSSINI ori

Articolo No.	10860009	oro bianco	Data di pubblicazione:	27.02.20
Versione	4	(27.02.20)	Pagina	3 / 10

Asp. Tox. 1; H304 / not required; EUH066

Aquatic Chronic 4; H413 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226

Sostanza 7

ethanol: 0 < 3 %

CAS: 64-17-5

REACH: 01-2119457610-43-XXXX

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

Ulteriori indicazioni

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

Portare la persona all'aperto. In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Detergere a fondo con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Contatto con gli occhi

In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

Ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

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

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 10 - MUSSINI ori

Articolo No.	10860009	oro bianco	Data di pubblicazione:	27.02.20
Versione	4	(27.02.20)	Pagina	4/ 10

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 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

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 ³	2 (II); DFG
-----	-----	-------	-------------------	-------------

7429-90-5 alluminio

DEU	WEL	10,000	mg/m ³	2 (II); AGS; DFG
-----	-----	--------	-------------------	------------------

7440-66-6 zinco

DEU	WEL	2,000	mg/m ³	2 (II); DFG
-----	-----	-------	-------------------	-------------

67-63-0 propan-2-ol

DEU	WEL	200,000	mL/m ³	-
-----	-----	---------	-------------------	---

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

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

DEU	WEL	300,000	mg/m ³	-
-----	-----	---------	-------------------	---

13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptane

DEU	WEL	300,000	mg/m ³	-
-----	-----	---------	-------------------	---

64-17-5 ethanol

DEU	WEL	200,000	mL/m ³	-
-----	-----	---------	-------------------	---

DEU	WEL	380,000	mg/m ³	2 (II); DGF; Y
-----	-----	---------	-------------------	----------------

USA	PEL (US)	1.000,000	ppm	8h (long term)
-----	----------	-----------	-----	----------------

USA	PEL (US)	1.900,000	mg/m ³	8h (long term)
-----	----------	-----------	-------------------	----------------

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 10 - MUSSINI ori

Articolo No.	10860009	oro bianco	Data di pubblicazione:	27.02.20
Versione	4	(27.02.20)	Pagina	5/ 10

Indossare una maschera in caso di superamento del valore limite e della concentrazione massima nel posto di lavoro (WEL). Apparecchio filtrante combinato (EN 14387) Usare filtro di tipo A (=contrasta vapori di composti organici)

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			
Valore pH			
Viscosità			
Viscosità			
Tensione di vapore			
Densità		1,6 - 3,1 g/ml	20 °C
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			

Pericolo di esplosione

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

Esami tossicologici	
7440-50-8	rame

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 10 - MUSSINI ori

Articolo No.	10860009	oro bianco	Data di pubblicazione:	27.02.20
Versione	4	(27.02.20)	Pagina	6/ 10

per via orale	LD50	Ratto		1430,00000	mg/kg	-
---------------	------	-------	--	------------	-------	---

Esami tossicologici

7429-90-5

alluminio

per inalazione	LC50	Ratto	>	5,00000	mg/L	(4h)
----------------	------	-------	---	---------	------	------

Esami tossicologici

7440-66-6

zinco

per via orale	LD50	Ratto	>	2000,00000	mg/kg	-
---------------	------	-------	---	------------	-------	---

per inalazione	LC50	Ratto		5,41000	mg/L	4h
----------------	------	-------	--	---------	------	----

Esami tossicologici

67-63-0

propan-2-ol

per via orale	LD50	Ratto	>=	5050,00000	mg/kg	-
---------------	------	-------	----	------------	-------	---

dermico	LD50	Coniglio		12800,00000	mg/kg	-
---------	------	----------	--	-------------	-------	---

Esami tossicologici

64742-48-9

naphta (petroleum), hydrotreated heavy

per via orale	LD50	Ratto	>	2000,00000	mg/kg	-
---------------	------	-------	---	------------	-------	---

dermico	LD50	Coniglio	>	2000,00000	mg/kg	-
---------	------	----------	---	------------	-------	---

Esami tossicologici

64-17-5

ethanol

per via orale	LD50	Ratto		10470,00000	mg/kg	-
---------------	------	-------	--	-------------	-------	---

per inalazione	LC50	Ratto		38,00000	mg/L	(4h)
----------------	------	-------	--	----------	------	------

per inalazione	LC50	Topo	>	20,00000	mg/L	(4h)
----------------	------	------	---	----------	------	------

dermico	LD50	Coniglio	>	2000,00000	mg/kg	-
---------	------	----------	---	------------	-------	---

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Effetti tossici

67-63-0

propan-2-ol

LC50	pesci	>	1000,00000	mg/L	(96h)
------	-------	---	------------	------	-------

Effetti tossici

64742-48-9

naphta (petroleum), hydrotreated heavy

LC50	pesci	>	1000,00000	mg/L	-
------	-------	---	------------	------	---

EC50	Alghe	>	1000,00000	mg/L	-
------	-------	---	------------	------	---

Effetti tossici

64-17-5

ethanol

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 10 - MUSSINI ori

Articolo No.	10860009	oro bianco	Data di pubblicazione:	27.02.20
Versione	4	(27.02.20)	Pagina	7 / 10

LC50	pigo leuciscus idus		8140,00000	mg/L	48h
EC50	Chlorella vulgaris		275,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna	>	10000,00000	mg/L	48h

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

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. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

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.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN 9

IMDG 9

IATA 9

14.4 Gruppo d'imballaggio

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 10 - MUSSINI ori

Articolo No.	10860009	oro bianco	Data di pubblicazione:	27.02.20
Versione	4	(27.02.20)	Pagina	8 / 10

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant - IMDG Yes

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra (ADR/RID)

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 -
Osservazioni
EQ E1
Prescrizioni speciali 274 - 335 - 375 - 601

Trasporto via mare (IMDG)

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

Trasporto aereo (IATA-DGR)

Hazard -
Passenger 964 (450I)
Passenger LQ Y964 (30kg G)
Cargo 964 (450I)
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 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Norme nazionali

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 10 - MUSSINI ori

Articolo No.	10860009	oro bianco	Data di pubblicazione:	27.02.20
Versione	4	(27.02.20)	Pagina	9/ 10

Europa

Contenuto in VOC

[%]

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. 8 %

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)

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 10 - MUSSINI ori

Articolo No.	10860009	oro bianco	Data di pubblicazione:	27.02.20
Versione	4	(27.02.20)	Pagina	10/ 10

Ulteriori informazioni

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. 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