

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber

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

##### Usi rilevanti individuati

###### Categoria dei prodotti [PC]

PC 9 - Rivestimenti e colori, riempitivi, stucchi, diluenti.

##### Usi non raccomandati

Non sono disponibili informazioni sui campi di impiego sconsigliati, come definiti nella direttiva REACH. Per la lavorazione osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore

Brillux Italia SRL  
www.brillux.it

**Strada :** Via Johann-Georg-Mahl 15

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 39031 Brunico

**Telefono :** +39 0474 8318-40

##### Contatto per le informazioni :

Indirizzo e-mail della persona qualificata per le schede di dati di sicurezza:sdb@brillux.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Al di fuori dell'orario d'ufficio (09:00 - 17:00):  
Italia: Numero telefonico di emergenza 112.  
Svizzera: Tox Info Suisse, Telefono: 145 o +4144 251 66 66.

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 ; H222 - Aerosol : Categoria 1 ; Aerosol altamente infiammabile.  
Aerosol 1 ; H229 - Aerosol : Categoria 1 ; Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.  
Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.  
STOT SE 3 ; H336 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può provocare sonnolenza o vertigini.  
STOT RE 2 ; H373 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Categoria 2 ; Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
Asp. Tox. 1 ; H304 - Pericolo in caso di aspirazione : Categoria 1 ; Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

###### Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Pericolo per la salute (GHS08) · Punto esclamativo (GHS07)

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

### Avvertenza

Pericolo

### Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

XILENE ; No. CAS : 1330-20-7  
ACETONE ; No. CAS : 67-64-1  
ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4  
ETILBEZENE ; No. CAS : 100-41-4

### Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H373 In caso di esposizione prolungata o ripetuta tramite contatto con la pelle può danneggiare il fegato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

### Consigli di prudenza

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in presso smaltitore autorizzato o centro di raccolta comunale.  
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.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P260 Non respirare aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
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.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

### Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele

EUH208 Contiene N-BUTILMETACRILATO ; METIL 2-METILPROP-2-ENOATO. Può provocare una reazione allergica.

### Annotazione

Il prodotto non deve essere etichettato come tossico per l'aspirazione con la frase H 304 secondo l'allegato I, punto 1.3.3., Del regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP).

## 2.3 Altri pericoli

Il prodotto non contiene né sostanze che alterano il sistema endocrino a norma dell'art 59, par 1, né interferenti endocrini o sostanze che alterano il sistema endocrino ai sensi dei regolamenti (UE) 2017/2100 ovvero (UE) 2018/605. Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri per PBT ovvero vPvB ai sensi dell'Allegato XIII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (Regolamento REACH).

### Possibili effetti fisio-chimici nocivi

Attenzione! Recipiente sotto pressione. La ventilazione insufficiente può favorire la formazione di miscele esplosive.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Descrizione

Miscela delle sostanze riportate di seguito con componenti senza obbligo di etichettatura.

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

### Ingredienti pericolosi

PROPANO ; Nr. REACH : 01-2119486944-21 ; CE N. : 200-827-9; No. CAS : 74-98-6  
Quota del peso :  $\geq 10 - < 25$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

BUTANO ; Nr. REACH : 01-2119474691-32 ; CE N. : 203-448-7; No. CAS : 106-97-8  
Quota del peso :  $\geq 10 - < 25$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

ACETONE ; Nr. REACH : 01-2119471330-49 ; CE N. : 200-662-2; No. CAS : 67-64-1  
Quota del peso :  $\geq 10 - < 25$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336 EUH066

XILENE ; Nr. REACH : 01-2119488216-32 ; CE N. : 215-535-7; No. CAS : 1330-20-7  
Quota del peso :  $\geq 10 - < 25$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

ACETATO DI N-BUTILE ; Nr. REACH : 01-2119485493-29 ; CE N. : 204-658-1; No. CAS : 123-86-4  
Quota del peso :  $\geq 5 - < 10$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

ISOBUTANO ; Nr. REACH : 01-2119485395-27 ; CE N. : 200-857-2; No. CAS : 75-28-5  
Quota del peso :  $\geq 5 - < 10$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

PROPAN-2-OLO ; Nr. REACH : 01-2119457558-25 ; CE N. : 200-661-7; No. CAS : 67-63-0  
Quota del peso :  $\geq 5 - < 10$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

ALLUMINIO IN POLVERE (STABILIZZATA) ; Nr. REACH : 01-2119529243-45 ; CE N. : 231-072-3; No. CAS : 7429-90-5  
Quota del peso :  $\geq 5 - < 10$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Sol. 1 ; H228

ACETATO DI ETILE ; Nr. REACH : 01-2119475103-46 ; CE N. : 205-500-4; No. CAS : 141-78-6  
Quota del peso :  $\geq 2,5 - < 5$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336 EUH066

ETILBEZENE ; Nr. REACH : 01-2119489370-35 ; CE N. : 202-849-4; No. CAS : 100-41-4  
Quota del peso :  $\geq 2,5 - < 5$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332

N-BUTILMETACRILATO ; Nr. REACH : 01-2119486394-28 ; CE N. : 202-615-1; No. CAS : 97-88-1  
Quota del peso :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

METIL 2-METILPROP-2-ENOATO ; Nr. REACH : 01-2119452498-28 ; CE N. : 201-297-1; No. CAS : 80-62-6  
Quota del peso :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

### Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di insorgenza di sintomi o di dubbi consultare un medico. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di perdita di coscienza: Tenere il soggetto in posizione stabile su un fianco - chiamare un medico. In caso di perdita di conoscenza, non somministrare nulla per bocca. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

#### In caso di inalazione

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

In caso di insorgenza di sintomi, portare il soggetto all'aria aperta e tenere al caldo. In caso di respiro irregolare/arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico e indicare esattamente la sostanza.

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

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone, risciacquare. Non utilizzare solventi o diluenti! Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico.

### **Dopo contatto con gli occhi**

Rimuovere le lenti a contatto, tenere aperte le palpebre. Sciacquare gli occhi con la fessura palpebrale aperta sotto acqua corrente per diversi minuti oppure trattare con soluzione lavaocchi, quindi consultare un medico.

### **In caso di ingestione**

Bere acqua a piccoli sorsi. Mantenere calmo il soggetto. Non provocare il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

Possibili sintomi: cefalea, stordimento, vertigini nonché irritazioni oculari, cutanee e delle vie respiratorie. Sintomi allergici.

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

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

In caso di incendio: per lo spegnimento utilizzare schiuma resistente all'alcol, anidride carbonica, polvere o acqua nebulizzata. Spegnerne incendi di grandi dimensioni con l'impiego di getto d'acqua a pioggia o schiuma resistente all'alcool.

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

In caso di incendio: per lo spegnimento non utilizzare getti d'acqua.

### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

#### **Prodotti di combustione pericolosi**

Possono formarsi miscele di aria con gas esplosive. In caso di incendio si forma fumo denso e nero. L'inalazione di prodotti di decomposizione pericolosi può causare gravi danni alla salute.

### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

#### **Equipaggiamento per la protezione antincendio**

In caso di incendio causato dal prodotto per lo spegnimento deve essere utilizzato un respiratore isolante.

### **5.4 Altre informazioni**

In caso di incendio raffreddare con acqua i recipienti in pericolo. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Allontanare le persone prive di protezioni, indossare dispositivi di protezione individuale. Osservare le norme relative alla protezione (vedere le sezioni 7 e 8). Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. A causa della componente di solventi organici tenere lontano da fonti di ignizione e conservare in luogo ben ventilato. Non respirare i vapori.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature. In caso di inquinamento di fiumi, laghi e sistemi di scarico delle acque reflue informare le autorità locali competenti in conformità alle normative locali. Conservare l'acqua sporca utilizzata per la pulizia e smaltirla secondo le normative vigenti.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

### Per la pulizia

Circoscrivere il materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (ad es. sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e raccoglierlo in un contenitore apposito per lo smaltimento in conformità alle normative locali. Provvedere a un'adeguata ventilazione. Pulire le superfici interessate con un detergente a base d'acqua comunemente reperibile in commercio o una soluzione tensioattiva acquosa, possibilmente evitare solventi organici.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla manipolazione sicura, vedere il capitolo 7. Informazioni sui dispositivi di protezione individuali: vedere la sezione 8. Informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

Proteggere dal calore e dall'irraggiamento solare diretto. Assicurare un'aerazione ottimale dell'ambiente e del luogo di lavoro. Rispettare la concentrazione massima e/o altri valori limite nell'ambiente di lavoro. Assicurare un'adeguata ventilazione ambientale, anche a livello del pavimento (i vapori sono più pesanti dell'aria). Leggere l'etichetta prima dell'uso. Utilizzare solo all'aperto o in luoghi ben ventilati.

#### Misure antincendio

Eliminare ogni fonte di ignizione - non fumare. Conservare lontano dal calore. Recipiente sotto pressione. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto e da temperature superiori a 50°C. Anche dopo l'uso non aprire forzando né bruciare. Non spruzzare contro fiamme o oggetti incandescenti.

#### Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri

Non respirare i vapori o le sostanze nebulizzate.

#### Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare né bere né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e al termine del lavoro. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Tenere il contenitore ben chiuso e all'asciutto in un luogo fresco e ben ventilato. Osservare le disposizioni di legge in materia di stoccaggio di contenitori pressurizzati. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. Gli impianti elettrici devono essere protetti contro il rischio di esplosioni in conformità alle norme vigenti. I pavimenti devono essere elettricamente conduttivi. Non immagazzinare in ambienti destinati al soggiorno o alle pause. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da materiali fortemente acidi e alcalini e da agenti ossidanti. Non immagazzinare assieme ad alimenti e mangimi.

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Immagazzinare in ambiente fresco e asciutto nei contenitori ben chiusi. Immagazzinare in ambiente asciutto e ben ventilato a una temperatura compresa tra 5 e 35°C.

### 7.3 Usi finali particolari

Per la lavorazione osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limiti per l'esposizione professionale

PROPANO ; No. CAS : 74-98-6

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	VALORE LIMITE ( I )
Valore limite :	1800 mg/m <sup>3</sup> / 1000 ppm
Versione :	

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

ACETONE ; No. CAS : 67-64-1

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : VALORE LIMITE ( I )  
Valore limite : 1210 mg/m<sup>3</sup> / 500 ppm  
Versione :

XILENE ; No. CAS : 1330-20-7

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : VALORE LIMITE Breve Termine ( I )  
Valore limite : 442 mg/m<sup>3</sup> / 100 ppm  
Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : VALORE LIMITE ( I )  
Valore limite : 221 mg/m<sup>3</sup> / 50 ppm  
Versione :

ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : VALORE LIMITE ( I )  
Valore limite : 150 ppm / 710 mg/m<sup>3</sup>  
Versione :

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : VALORE LIMITE ( I )  
Valore limite : 980 mg/m<sup>3</sup> / 400 ppm  
Versione :

ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : VALORE LIMITE ( I )  
Valore limite : 400 ppm / 1400 mg/m<sup>3</sup>  
Versione :

ETILBEZENE ; No. CAS : 100-41-4

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : VALORE LIMITE Breve Termine ( I )  
Valore limite : 884 mg/m<sup>3</sup> / 200 ppm  
Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : VALORE LIMITE ( I )  
Valore limite : 442 mg/m<sup>3</sup> / 100 ppm  
Versione :

**Valori DNEL/PNEC**

**DNEL/DMEL**

XILENE ; No. CAS : 1330-20-7

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 174 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 14,8 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 1,6 mg/kg  
Fattore di valutazione : 1 D

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

---

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 108 mg/kg  
Fattore di valutazione : 1 D

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Artigianato)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 289 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Artigianato)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 174 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Artigianato)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 77 mg/m<sup>3</sup>

ACETONE ; No. CAS : 67-64-1

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 62 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 62 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 200 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 186 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 2420 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 1210 mg/m<sup>3</sup>

ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 102,34 mg/m<sup>3</sup>

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 26 mg/kg  
Fattore di valutazione : 1 D

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 319 mg/kg  
Fattore di valutazione : 1 D  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 89 mg/m<sup>3</sup>

ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4  
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 96 mg/kg  
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 48 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 7 mg/kg  
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 480 mg/m<sup>3</sup>

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 888 mg/kg  
Fattore di valutazione : 1 D  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 500 mg/m<sup>3</sup>

ETILBEZENE ; No. CAS : 100-41-4  
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 289 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 77 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 180 mg/kg

ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 734 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

Valore limite : 1468 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 734 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine  
Valore limite : 1468 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine  
Valore limite : 63 mg/kg  
Fattore di valutazione : 1 D

**PNEC**

ACETONE ; No. CAS : 67-64-1

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 10,6 mg/l

XILENE ; No. CAS : 1330-20-7

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 0,327 mg/l

ACETONE ; No. CAS : 67-64-1

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 21 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 1,06 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 30,4 mg/kg

XILENE ; No. CAS : 1330-20-7

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 12,46 mg/kg

ACETONE ; No. CAS : 67-64-1

Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 3,04 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC soil  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 0,112 mg/kg

XILENE ; No. CAS : 1330-20-7

Tipo di valore limite : PNEC soil  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 2,31 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 6,58 mg/l

ACETONE ; No. CAS : 67-64-1

Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 29,5 mg/l

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 0,18 mg/l

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 140,9 mg/l

ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 0,36 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 0,018 mg/l

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 140,9 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 552 mg/kg  
Fattore di valutazione : 1 D

ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 0,981 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 0,0981 mg/kg

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 552 mg/kg  
Fattore di valutazione : 1 D  
Tipo di valore limite : PNEC soil  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 28 mg/kg  
Fattore di valutazione : 1 D

ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4  
Tipo di valore limite : PNEC soil  
Via di esposizione : Terreno  
Valore limite : 0,0903 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 35,6 mg/l

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 2251 mg/l

ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)  
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)  
Valore limite : 0,24 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC Intermittierende Einleitung

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	1,65 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	0,024 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	1,15 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC soil
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	0,148 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno, Acqua marina
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	0,115 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC (Impianto di depurazione)
Via di esposizione :	Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite :	650 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona aerazione tramite sistemi di aspirazione locale oppure sistemi generali di estrazione dell'aria. Qualora ciò non fosse sufficiente per tenere la concentrazione di vapori di solvente sotto i limiti di esposizione professionale, indossare un respiratore idoneo. Osservare le indicazioni di cui alla sezione 7.

### Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso

Indossare occhiali protettivi.

#### Protezione della pelle

##### Protezione della mano

Per l'uso previsto, è necessario utilizzare guanti protettivi in gomma nitrilica con spessore di 0,38 mm. Osservare le avvertenze del produttore. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: Tempo di penetrazione: > = 60 min. In caso di contatto prolungato o ripetuto notare che i tempi di penetrazione sopra riportati potrebbero essere significativamente più brevi nella pratica. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti ai primi segni di danneggiamento o usura. Si consiglia di indossare sottoganti in cotone sotto ai guanti protettivi. Dopo il lavaggio delle mani applicare una pomata grassa per reidratare la pelle.

##### Protezione per il corpo

Indossare indumenti da lavoro protettivi.

#### Protezione respiratoria

Se a causa di un'aerazione inadeguata dell'area di lavoro la concentrazione di solventi fosse superiore ai valori limite di esposizione professionale o di concentrazione massima sul luogo di lavoro, è necessario indossare un respiratore adeguato allo scopo. Utilizzare la maschera con il filtro combinato A2-P3. Non respirare i vapori o le sostanze nebulizzate.

### Informazioni generali

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Durante il lavoro non mangiare né bere - Non fumare. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Assicurare un'aerazione ottimale dell'ambiente e del luogo di lavoro. Non respirare i vapori o le sostanze nebulizzate.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Non gettare i residui nel suolo o nelle acque. In caso di inquinamento di fiumi, laghi e sistemi di scarico delle acque reflue informare le autorità locali competenti in conformità alle normative locali.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

Aerosol.

**Colore :** Secondo la denominazione del prodotto

### Odore

Di solventi organici

### Parametri di sicurezza

<b>Punto di fusione/punto di congelamento :</b>	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>	( 1013 hPa )	-44 °C
<b>Temperatura di decomposizione :</b>	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
<b>Punto d'infiammabilità :</b>	<	0 °C
<b>Temperatura di autoaccensione :</b>		365 °C
<b>Limite inferiore di esplosività :</b>		1 Vol-%
<b>Limite superiore di esplosività :</b>		13 Vol-%
<b>Vapour pressure:</b>	( 20 °C )	3600 hPa
<b>Densità :</b>	( 20 °C )	0,769 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilità in acqua :</b>	( 20 °C )	Non mescolabile
<b>pH :</b>		non applicabile
<b>log P O/W :</b>		Nessun dato disponibile
<b>Viscosità :</b>	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
<b>Viscosità cinematica :</b>	( 40 °C )	Nessun dato disponibile
<b>Contenuto dei corpi solidi :</b>		12,9 Peso %
<b>Quantità di solvente :</b>		87,3 Peso %
<b>Densità di vapore relativa :</b>	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
<b>Valore di COV :</b>	<	840 g/l
<b>Aerosol :</b>		Estremamente infiammabile.
<b>Caratteristiche delle particelle :</b>		non applicabile

## 9.2 Altre informazioni

Non sono stati rilevati ulteriori dati fisico-chimici.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono noti rischi correlati a un'eventuale reattività del prodotto.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in caso di immagazzinaggio e manipolazione conformi alle disposizioni (vedere la sezione 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

I vapori di solvente possono formare una sostanza esplosiva con l'aria.

### 10.4 Condizioni da evitare

Assicurare una buona aerazione, eventualmente tramite un impianto di aspirazione, onde evitare la formazione di composti vapore-aria infiammabili. Proteggere dal gelo, dal calore e dall'irraggiamento solare diretto.

### 10.5 Materiali incompatibili

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono note reazioni pericolose. Tenere lontano da materiali fortemente acidi e alcalini e da agenti ossidanti per evitare reazioni esotermiche.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi. In caso di temperature elevate o di incendio possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi come, ad es. anidride carbonica, monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

Tossicità acuta:

- Tossicità orale acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela;
- Tossicità cutanea acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela;
- Tossicità respiratoria acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela.

#### Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	9750 mg/kg
Parametro :	LD50 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	4300 mg/kg
Parametro :	LD50 ( ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	10760 mg/kg
Parametro :	LD50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	5840 mg/kg
Parametro :	LD50 ( ETILBEZENE ; No. CAS : 100-41-4 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	3500 mg/kg
Parametro :	LD50 ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Coniglio
Dosi efficaci :	4935 mg/kg
Parametro :	LD50 ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	11,3 g/kg
Parametro :	LD50 ( N-BUTILMETACRILATO ; No. CAS : 97-88-1 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	22,6 g/kg

#### Tossicità dermale acuta

Parametro :	LD50 ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficaci :	20 g/kg
Parametro :	LD50 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficaci :	2000 mg/kg
Parametro :	LD50 ( ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4 )
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

Dosi efficaci : > 14000 mg/kg  
Parametro : LD50 ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : 5000 mg/kg  
Parametro : LD50 ( ETILBEZENE ; No. CAS : 100-41-4 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficaci : 5000 mg/kg  
Parametro : LD50 ( N-BUTILMETACRILATO ; No. CAS : 97-88-1 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficaci : 11,3 g/kg

**Tossicità per inalazione acuta**

Parametro : LC50 ( BUTANO ; No. CAS : 106-97-8 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : 659 g/m<sup>3</sup>  
Parametro : LC50 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : 22 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h  
Parametro : LC50 ( BUTANO ; No. CAS : 106-97-8 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Topo  
Dosi efficaci : 680 g/m<sup>3</sup>  
Parametro : LC50 ( ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : 23,4 mg/kg  
Tempo di esposizione : 4 h  
Parametro : LC50 ( ALLUMINIO IN POLVERE (STABILIZZATA) ; No. CAS : 7429-90-5 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : > 5 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h  
Parametro : LC50 ( PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : 47,5 mg/l  
Tempo di esposizione : 8 h  
Parametro : LC50 ( ISOBUTANO ; No. CAS : 75-28-5 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : 57 pph  
Parametro : LC50 ( ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : 1600 mg/l

**Corrosione**

Irritazione:  
- In caso di contatto con la pelle: Irrita la pelle;  
- In caso di contatto con gli occhi: Provoca grave irritazione oculare.

**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Il prodotto contiene sostanze sensibilizzanti che possono provocare reazioni allergiche (vedere le sezioni 2 e 3).

### **Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

Il prodotto non è classificato come avente effetti mutageni, cancerogeni o tossici per la riproduzione sulle cellule germinali (proprietà CMR).

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

L'inalazione di solventi in misura superiore ai valori limite di esposizione professionale può provocare danni alla salute come irritazioni delle mucose e degli organi della respirazione, danni ai reni e al fegato nonché al sistema nervoso centrale. Sintomi: cefalea, vertigini, affaticamento, indebolimento muscolare, stordimento e in casi eccezionali perdita di conoscenza. Gli spruzzi di solvente possono causare irritazioni oculari e danni reversibili.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Il contatto prolungato o ripetuto con il prodotto compromette il naturale strato lipidico della pelle, causando secchezza cutanea. Il prodotto può penetrare nel corpo anche attraverso la pelle. Può provocare danni agli organi dell'udito in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### **Pericolo in caso di aspirazione**

Piccole quantità di prodotto che entrano nei polmoni quando ingerite o successivamente vomitate possono provocare danni ai polmoni.

Il prodotto è classificato come: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Il prodotto non deve essere etichettato come tossico per l'aspirazione con la frase H 304 secondo l'allegato I, punto 1.3.3., Del regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP).

## **11.2 Informazioni su altri pericoli**

### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene né sostanze che alterano il sistema endocrino a norma dell'art 59, par 1, né interferenti endocrini o sostanze che alterano il sistema endocrino ai sensi dei regolamenti (UE) 2017/2100 ovvero (UE) 2018/605.

### **Altri effetti avversi**

Non sono attesi effetti dannosi per la salute derivanti dall'utilizzo corretto del prodotto nel rispetto delle misure igieniche previste per i luoghi di lavoro.

### **Indicazioni aggiuntive**

Il prodotto non è stato verificato in quanto tale, bensì è stato classificato secondo i metodi di calcolo convenzionali del Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 e sulla base dei pericoli tossicologici. Per i dettagli vedere i capitoli 2 e 3.

Secondo la nostra esperienza e sulla base delle informazioni in nostro possesso, se utilizzato correttamente e secondo le istruzioni il prodotto non ha effetti dannosi sulla salute.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

#### **Tossicità per le acque**

##### **Tossicità acuta (a breve termine) su pesci**

Parametro : LC50 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)

Dosi efficaci : 2,6 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 ( ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4 )

Specie : Pimephales promelas

Dosi efficaci : 18 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

##### **Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei**

Parametro : EC50 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficaci : 1 - 10 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 ( ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4 )

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 44 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

### **Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri**

Parametro : IC50 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )  
Specie : Scenedesmus subspicatus  
Dosi efficace : 2,2 mg/l  
Parametro : EC50 ( ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4 )  
Specie : Desmodesmus subspicatus  
Dosi efficace : 647,7 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Parametro : EL50 ( ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4 )  
Specie : Desmodesmus subspicatus  
Dosi efficace : 200 mg/l

### **Tossicità sui microorganismi**

Parametro : EC50 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )  
Specie : Bacteria toxicity  
Dosi efficace : 96 mg/l  
Tempo di esposizione : 24 h

## **12.2 Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili dati sulle proprietà del prodotto in termini di persistenza e degradabilità.

### **Biodegradazione**

Parametro : Biodegradation ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )  
Inoculum : Biodegradation  
Percentuale di degradazione : > 60 %  
Durata del test : 28 D

## **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili dati sul potenziale di bioaccumulo del prodotto.

## **12.4 Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili dati sul prodotto in termini di mobilità nel suolo. Evitare la dispersione della sostanza nel suolo, nelle acque e nelle fognature.

## **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene né sostanze che alterano il sistema endocrino a norma dell'art 59, par 1, né interferenti endocrini o sostanze che alterano il sistema endocrino ai sensi dei regolamenti (UE) 2017/2100 ovvero (UE) 2018/605.

## **12.7 Altri effetti avversi**

Non sono attesi danni acuti o cronici a carico degli organismi acquatici dovuti alla presenza del prodotto nelle acque.

## **12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

Il prodotto è stato valutato sulla base della somma delle singole componenti classificate ai sensi del Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 e classificato in base alle caratteristiche ecotossicologiche. Per i dettagli vedere le sezioni 2 e 3. Evitare la dispersione nel suolo, nelle acque e nelle fognature. Pericolo per l'acqua potabile anche in caso di penetrazione nel terreno di una piccola quantità.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)**

##### **Prima dell'uso conforme**

Conferire il prodotto/contenitore presso uno smaltitore autorizzato o presso il centro di raccolta comunale conformemente alle disposizioni locali vigenti. I contenitori con residui non essiccati devono essere consegnati a un

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

centro di raccolta e smaltimento comunale. I contenitori con residui essiccati possono essere smaltiti nei rifiuti domestici o come rifiuti di cantiere. Non gettare i residui nelle acque o nelle fognature.

### **Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV**

Per il prodotto:

Codice di smaltimento dei rifiuti secondo il Regolamento sulla catalogazione europea dei rifiuti: 08 01 11\* - Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.

### **Dopo uso conforme**

Destinare al riciclaggio solo i contenitori privi di residui. Gli imballi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

### **Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV**

Per l'imballaggio non pulito:

Codice di smaltimento dei rifiuti secondo il Regolamento sulla catalogazione europea dei rifiuti: 15 01 10\*.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

### **14.1 Numero ONU**

UN 1950

### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

AEROSOL

**Trasporto via mare (IMDG)**

AEROSOLS

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

AEROSOLS, FLAMMABLE

### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

**Classe(i) :** 2  
**Codice di classificazione :** 5F  
**No. pericolo (no. Kemler) :** 23  
**Codice di restrizione in galleria :** D  
**Prescrizioni speciali :** LQ 1 | E 0  
**Segnale di pericolo :** 2.1

**Trasporto via mare (IMDG)**

**Classe(i) :** 2.1  
**Numero EmS :** F-D / S-U  
**Prescrizioni speciali :** LQ 1 | E 0  
**Segnale di pericolo :** 2.1

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Classe(i) :** 2.1  
**Segnale di pericolo :** 2.1

### **14.4 Gruppo di imballaggio**

-

### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

**Trasporto via terra (ADR/RID) :** No

**Trasporto via mare (IMDG) :** No

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) :** No

### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuno

### **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non rilevante in quanto il prodotto non viene trasportato alla rinfusa ai sensi delle indicazioni dell'Organizzazione Marittima Internazionale (IMO).

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

### 14.8 Indicazioni aggiuntive

ADR/RID: Quantità limitate - limited quantities.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative UE

##### Altre normative UE

##### Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici

Il prodotto non è soggetto alla Direttiva UE 2004/42 / CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovuta all'uso di solventi organici in alcune pitture e vernici.

##### Regolamento (UE) N. 2019/1148 (immissione sul mercato ed uso di precursori di esplosivi)

Questo prodotto è normato dal Regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e l'eventuale scomparsa o furto di quantità significative devono essere segnalati al punto di riferimento nazionale competente.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza della sostanza.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)  
AGW: Occupational threshold limit value (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany) AOX: Adsorbable Organic halogen compounds  
ATEmix: Calculated acute toxicity estimate of mixture  
BCF: Bio-Concentration Factor  
CAS: Chemical Abstract Service  
CLP: Classification, Labelling and Packaging  
CMR: Substances classified as Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction  
CSR: Chemical Safety Report  
DNEL: Derived No Effect Level  
EC: European Commission  
EC50: Effective Concentration 50%  
ECHA: European Chemical Agency  
EEC: European Economic Community  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
EWC: European Waste Catalogue  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IC50: Inhibition Concentration 50%  
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO: International Maritime Organization  
LC50: Lethal concentration 50%  
LD50: Lethal Dose 50%  
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL: Lowest observable effect level  
MAK: Threshold limit values Germany (Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG)  
MARPOL: Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

# Scheda di dati di sicurezza

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



**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

MVZ: molar ratio  
n.a.: Not applicable  
n.d.: Not determined  
n.r.: Not relevant  
NLP: No Longer Polymers  
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration  
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
NOEL: No Observed Effect Level  
OEL: Occupational Exposure Limit  
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
RCP: Reciprocal calculation procedure  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemical  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)  
STEL: Short-term Exposure Limit  
SVHC: Substance of Very High Concern  
TLV - TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average  
VOC: Volatile Organic Compounds  
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative.

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La valutazione delle caratteristiche di rischio del prodotto è stata condotta ai sensi dell'Allegato I del REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP).

### 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H228	Solido infiammabile.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** Smalto spray bronzo 1058, Colore 0200 argento  
Sprühlack Bronze 1058, Farbton 0200 Silber  
**Data di redazione :** 16.08.2022  
**Data di stampa :** 16.08.2022

**Versione (Revisione) :** 6.0.1 (6.0.0)

---