

# Scheda dati del prodotto



Ai sensi del regolamento (EG) No. 1907/2006

e regolamento CLP No. 1272/2008

## Spazzole con filo di ottone

Stampato il: 23.07.18

Numero versione: 2.1

### 1. Identificazione del prodotto e della società

- 1.1. **Denominazione del prodotto :** Spazzole con filo di ottone  
1.2. **Denominazione commerciale :** Art. No. 141 – 145 / 642  
1.3. **Informazioni sul fornitore:** HATHO GmbH  
Freiburger Straße 18  
D-79427 Eschbach  
Tel: + 49 (0)7634/5039-0  
Fax: + 49 (0)7634/5039-22  
E-mail: info@hatho.de  
1.4. **Informazioni fornite da:** Gerente  
1.5. **No telefonico di emergenza:** Tel: + 49 (0)7634/50390 // email: info@hatho.de

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1. **Classificazione della sostanza/della miscela**  
Classificazione GHS / CLP / EC Prodotto: Spazzole con filo di ottone  
Non classificato : non codice H, non codice R
- 2.2. **Elementi dell'etichetta:**  
Pittogramma pericolosa: Nessuna  
Parola chiave: Nessuna  
Avviso di sicurezza: P126: Inalazione della polvere  
P 280: guanti di protezione/occhiali protettivi
- 2.3. **Altri pericoli:**  
Osservando le consuete misure precauzionali durante la lavorazione di spazzole , cioè lavorando in conformità con le norme generali sulla prevenzione degli incidenti, e l'uso dei dispositivi di protezione individuali non vi sono altri pericoli noti.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

- 3.1. **Caratteristiche chimiche :** Filo di ottone  
Ingrediente : 63,5 – 64,5 Cu – resto Zn

Nome chimico	No. CAS	USA (ASTM)	Contenuto (%)	Coda H
CuZn36	Cu : 7440-50-8 ZN : 1314-13-2	UNS C27000	Vedi in alto	Nessuno

- 3.2. **Sostanze pericolose:**  
Nessuno

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1. **Indicazioni generali:** Vedi VBG 103  
4.2. **Inalazione:** A causa della dimensione impensabile. En caso consultare il medico.  
4.3. **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.  
4.4. **Contatto con gli occhi :** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti. Consultare il medico.  
4.5. **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

## Scheda dati del prodotto



Ai sensi del regolamento (EG) No. 1907/2006

e regolamento CLP No. 1272/2008

### Spazzole con filo di ottone

Stampato il: 23.07.18

Numero versione: 2.1

**4.6. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare un medico :** Non sono disponibili altre informazioni

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1. **Mezzi di estinzione:** Acqua, sabbia, CO<sub>2</sub>, polvere antincendio, antincendio, conforme alle condizioni ambientali
- 5.2. **Mezzi inadatti a causa de la sicurezza :** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- 5.3. **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela :** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- 5.4. **Mezzi protettivi specifici :** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- 5.5. **Ulteriori indicazioni :** Non sono richiesti provvedimenti particolari

#### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1. **Precauzioni personali:** Non sono richiesti provvedimenti particolari..
- 6.2. **Precauzioni ambientali :** Non sono noti effetti ecologici negativi
- 6.3. **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica :** Raccogliere con mezzi meccanici.
- 6.4. **Ulteriori indicazioni:** Non possono emettere nessuna sostanza pericolosa

#### 7. USO E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1. **Uso:** Indicazioni della sicurezza: vedi VBG 49  
Precauzioni personali : occhiali protettivi  
Precauzioni delle mani : guanti di protezione nel caso di contatto prolungato  
Precauzioni inalazione: Raccogliere con mezzi meccanici i residui emessi dalle abrasioni di lucidatura.
- 7.2. **Immagazzinamento:** Requisiti richiesti per magazzini e contenitori : Utilizzare solo contenitori adatti al prodotto specifico.  
Ventilazione adeguata dell'ambiente.

#### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1. **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici :** Indicazioni : Osservare le misure di sicurezza usuali, particolarmente i numeri dei giri ammissibile per spazzole circolari.
- 8.2. **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro :** Nessuno
- 8.3. **Mezzi protettivi individuali:** Occhiali protettivi

## Scheda dati del prodotto



Ai sensi del regolamento (EG) No. 1907/2006

e regolamento CLP No. 1272/2008

### Spazzole con filo di ottone

Stampato il: 23.07.18

Numero versione: 2.1

#### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1.1. Forma:	filo
9.1.2. Colore :	Giallo, metallico
9.1.3. Odore:	inodore
9.2. Infiammabilità:	Nessuno nel caso se usato come previsto
9.3. Fusibilità :	902-920 °C
9.4. Auto-infiammabilità:	Nessuno
9.5. Proprietà esplosive :	Nessuno
9.6. Limiti esplosive:	Nessuno
9.7. Densità T = 20 °C:	8,4 g/cm <sup>3</sup>
9.8. Solubilità en acqua T = 20°C :	trascurabile
9.9. Valori di pH:	Non applicabile
9.10. Viscosità:	non applicabile
9.11. Punto di infiammabilità:	Non disponibile
9.12. Decomposizione termica :	121 W/m *K
9.13. Altre informazioni :	Non sono disponibili altre informazioni

#### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Condizioni da evitare:	No decomposizione nel caso se usato come previsto
10.2. Materiali da evitare :	Incompatibilità con argento vivo, Acidammoniaca, gas di cloro, acidi di tutti tipi
10.3. Prodotti di decomposizione pericolosi:	Non sono disponibili
10.4. Ulteriori indicazioni::	Non sono disponibili

#### 11. INFORMAZIONI

##### TOSSICOLOGICHE

11.1. Tossicità acuta :	Sconosciuta
11.2. Tossicità subacuta/cronica :	

#### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Persistenza e degradabilità :	Pericolosità per le acque classe 0 (autoclassificazione)
12.2. Ulteriori indicazioni in materia ambientale:	Non sono disponibili altri informazioni
12.3. Effetti tossicità ecologiche :	Non sono disponibili altri informazioni
12.4. Ulteriori indicazioni ecologiche :	Non sono disponibili altri informazioni

## Scheda dati del prodotto



Ai sensi del regolamento (EG) No. 1907/2006

e regolamento CLP No. 1272/2008

### Spazzole con filo di ottone

Stampato il: 23.07.18

Numero versione: 2.1

---

#### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

##### 13.1. Prodotto :

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.  
Non va nei rifiuti domestici.

##### 13.2. Imballaggi :

Consigli: cartonaggio, riciclabile

---

#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

##### 14.1 Precauzioni :

Merce non pericolosa in conformità al regolamento di trasporto

---

#### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

##### 15.1. Etichettatura :

P126 : Inalazione della polvere



P 280 : guanti protettivi/Occhiali protettivi  
Vedi 2.2 avviso di sicurezza



##### 15.2. Regolamentazione nazionale :

regolamento CLP (EG) 1272/2008/EG

---

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

SI CONSIGLIA DI CONSEGNARE LA PRESENTE SCHEDA DI SICUREZZA ALL'UTENTE DEL PRODOTTO. I DATI SONO RIPORTATI SULLA BASE DELLE NOSTRE CONOSCENZE ATTUALI, NON RAPPRESENTANO TUTTAVIA ALCUNA GARANZIA DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO E NON MOTIVANO ALCUN RAPPORTO GIURIDICO CONTRATTUALE.