

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, CO₂, 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 ³ |
| 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.