

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto WSW SAC L0

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e utilizzi sconsigliati

#### Usi identificati

#### Settore di utilizzo [SU]

Materiale per saldatura

### 1.3. Dettagli del fornitore della scheda dei dati di sicurezza

#### Distributore

Weller Tools GmbH  
Carl-Benz-Str. 2, DE-74354 Besigheim-Ottmarsheim  
Casella Postale 1351, DE-74351 Besigheim-Ottmarsheim  
Tel.: +49 7143 580 0, Fax: +49 7143 580 108  
Website: [www.weller-tools.com](http://www.weller-tools.com)

## SEZIONE 2: Identificazione dei rischi

### 2.1. Classificazione della sostanza o miscela

#### Classificazione in base a 67/548/CEE o 1999/45/CE

R42/43

#### Fraasi R

42/43 Può causare sensibilizzazione se inalata o a contatto con la pelle.

#### Classificazione in base alla Normativa (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classi di rischio e Categorie di rischio	Indicazioni di rischio	Procedura di classificazione
---	---------------------------	------------------------------

Sensib. vie resp. 1

H334

Sensib. cutanea 1

H317

#### Indicazioni di rischio dei rischi per la salute

H317 Può causare una reazione allergica cutanea.

H334 Può causare sintomi allergici, asma o difficoltà respiratorie se inalato.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura in base alla Normativa (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07



GHS08

### Avvertenza

Pericolo

### Indicazioni di rischio dei rischi per la salute

H317 Può causare una reazione allergica cutanea.

H334 Può causare sintomi allergici, asma o difficoltà respiratoria se inalato.

### Indicazioni precauzionali

#### Prevenzione

P261 Evitare di respirare polveri/fumi/gas/nebbie/vapori/spray.

P280 Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezioni oculari e facciali.

P285 In caso di ventilazione inadeguata indossare protezioni respiratorie.

#### Risposta

P302 + P352 SE A CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua e sapone.

P304 + P341 SE INALATO: In caso di respirazione difficoltosa, portarsi all'aria aperta e restare fermi in una posizione che faciliti la respirazione.

P333 + P313 In caso d'irritazione o rash cutaneo: Rivolgersi ad un medico.

#### Stoccaggio

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

## Informazioni supplementari sui rischi (UE)

### Proprietà sanitarie

L'esposizione ripetuta può causare secchezza cutanea o pirolisi.

## 2.3. Altri rischi

### Reazioni fisico-chimiche avverse

Il vapore del prodotto è più pesante dell'aria e può accumularsi al disotto del livello del terreno, nei pozzi, nei canali e negli scantinati in concentrazioni maggiori.

### Reazioni avverse per la salute umana e sintomi

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare sgrassamento cutaneo o dermatite.

In persone particolarmente suscettibili, può causare sensibilizzazione.

L'inalazione della polvere può causare irritazione del sistema respiratorio.

### Altri effetti collaterali

Le persone che soffrono di problemi quali sensibilizzazione cutanea, asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti non dovrebbero essere coinvolte in nessuno dei processi che prevedano l'utilizzo di questo preparato.

I vapori di processo possono irritare le vie respiratorie, la pelle e gli occhi.

## Informazioni relative a pericoli specifici per gli esseri umani e l'ambiente

Dannoso se inalato, ingerito o in caso di contatto con la pelle.

## SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

non applicabile

### 3.2. Miscele

#### Ingredienti pericolosi

N CAS	N CE	Nome	[% peso]	Classificazione in base a 67/548/CEE
8050-09-7	232-475-7	colofonia	2,3 - 3,7	R43
7440-22-4	231-131-3	argento, metallico	2,8 - 3,2	

N CAS	N CE	Nome	[% peso]	Classificazione in base a Normativa (CE) N. 1272/2008 [CLP/ GHS]
8050-09-7	232-475-7	colofonia	2,3 - 3,7	Sensib. cutanea 1, H317
7440-22-4	231-131-3	argento, metallico	2,8 - 3,2	

## SEZIONE 4: misure di pronto soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

#### Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti bagnati contaminati.

In caso di reazioni allergiche, specialmente del tratto respiratorio, rivolgersi immediatamente ad un medico.

#### In caso d'inalazione

Portare la persona all'aria aperta e tenerla immobile.

In caso d'inalazione intensiva dei fumi, rivolgersi immediatamente ad un medico.

#### In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, sciacquare immediatamente con abbondante acqua.

Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico.

#### In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare attentamente con abbondante acqua. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

#### In caso d'ingestione

Sciacquare la bocca e far bere abbondante acqua.

Indurre il vomito se il paziente è cosciente; consultare il medico.

### 4.2. Sintomi e reazioni più importanti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

### 4.3. Indicazione di consulto immediato di un medico e necessità di un trattamento speciale

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Agenti estinguenti

#### Agenti estinguenti adeguati

Attività antincendio in base all'ambiente circostante.

Schiuma

Sostanza antincendio secca

Polvere secca

Anidride carbonica  
Sabbia

**Agenti estinguenti non adeguati**

Acqua

**5.2. Rischi particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso d'incendio, è possibile che si producano gas pericolosi.

Monossido di carbonio (CO)

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Consigli per i vigili del fuoco**

**Apparecchiature protettive speciali per vigili del fuoco**

Le operazioni antincendio, di soccorso e di sgombrò sotto l'effetto della combustione e dei gas liberati dalle combustioni senza fiamma devono essere effettuate indossando apparecchi respiratori.

Non inalare i gas di esplosione e/o combustione.

**Informazioni aggiuntive**

I residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per spegnerlo devono essere smaltiti in conformità con le normative locali.

---

## SEZIONE 6: Misure da adottare in caso di rilascio accidentale

**6.1. Precauzioni personali, apparecchiature protettive e procedure d'emergenza**

Utilizzare abbigliamento protettivo personale.

Utilizzare apparecchi respiratori se si è esposti a vapori/polveri/aerosol.

Prestare particolare attenzione all'espansione del gas specialmente a terra (è più pesante dell'aria) e nella direzione del vento.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare nei canali di scolo o nei corpi idrici.

Non scaricare nei canali di scolo/nelle acque di superficie/nelle falde acquifere.

Non scaricare nel sottosuolo/suolo.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia**

Inviare in contenitori adatti al recupero o allo smaltimento.

**Informazioni aggiuntive**

Informazioni per maneggiare la sostanza in sicurezza: vd. Cap. 7.

Informazioni per apparecchiature di protezione personali: Vd. Cap. 8.

Informazioni per lo smaltimento: vd. Cap. 13.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Nessuna informazione disponibile.

---

## SEZIONE 7: Conservare e maneggiare in sicurezza

**7.1. Precauzioni per maneggiare la sostanza in sicurezza**

**Consigli per maneggiare la sostanza in sicurezza**

Assicurarsi che il locale sia dotato di un sistema di ventilazione completo; se necessario, utilizzare in luoghi di lavoro ben ventilati con eliminazione locale d'aria.

Utilizzare solo in zone ben ventilate.

**Misure protettive generali**

Evitare il contatto con occhi e pelle

Non inalare i gas/i vapori/gli aerosol.

**Misure igieniche**

Non mangiare, bere, fumare o assumere droghe sul luogo di lavoro

Tenere la sostanza separata da cibo e alimenti.  
Lavarsi accuratamente le mani prima di ogni pausa e dopo il lavoro.

### Consigli di protezione contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile.

### 7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti per recipienti e locali di stoccaggio

Assicurarsi che i locali di stoccaggio siano accuratamente ventilati.

Conservare solo nei contenitori originali.

#### Consigli sulla compatibilità di stoccaggio

Non stoccare insieme ad alimenti.

Conservare in luogo fresco e arieggiato e lontano da acidi e alcali.

#### Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio

Conservare in luoghi freschi e arieggiati.

#### Informazioni sulla stabilità di stoccaggio

Tempo di stoccaggio: 24 mesi.

### 7.3. Utilizzo/i finale/i specifico/i

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite indicativi dell'esposizione professionale (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE o 2009/161/UE)

N CAS	Nome	Codice	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Note
7440-22-4	argento, metallico	8 ore	0,1		

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente o effetti a lungo termine, usare apparecchi respiratori.

Apparecchi respiratori

#### Protezione mani

Guanti in PVC

Guanti in neoprene

#### Protezione oculare

Occhiali protettivi a tenuta ermetica

#### Protezione cutanea

Indumenti protettivi

## SEZIONE 9: Proprietà fisico-chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà chimico-fisiche di base

#### Forma

solida

#### Colore

argento-grigio

#### Odore

Inodore

## Informazioni importanti su salute, sicurezza e ambiente

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Note
<b>Intervallo di fusione</b>	217 - 221 °C				
<b>Punto di infiammabilità</b>	no				
<b>Temp. di combustione</b>	no				
<b>Pressione vapore</b>	< 0,1 mbar	20 °C			
<b>Densità relativa</b>	7,4 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Densità vapore</b>	6	20 °C			
<b>Solubilità in acqua</b>					insolubile
<b>Viscosità</b>	non stabilita				

**Proprietà esplosive**  
no

**9.2. Altre informazioni**  
Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1. Reattività**  
Nessuna informazione disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**  
Nessuna informazione disponibile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**  
Nessuna informazione disponibile.

**10.4. Condizioni da evitare**  
Non stabilite

**10.5. Materiali incompatibili**  
**Materiali da evitare**  
Reazioni con acidi e forti agenti ossidanti

**10.6. Prodotti della decomposizione pericolosi**  
Monossido di carbonio e anidride carbonica  
Componenti metallici tossici  
Gas/vapori irritanti

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta/Irritabilità/Sensibilizzazione**

	Valore/Convalida	Specie	Metodo	Note
<b>Irritabilità cutanea</b>	irritante			
<b>Irritabilità oculare</b>	irritante			
<b>Sensib. cutanea</b>	sensibilizzante			

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Nessuna informazione disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

	Tasso di eliminazione	Metodo di analisi	Metodo	Convalida
<b>Degradabilità biologica</b>				non prontamente degradabile

### 12.3. Potenziale bioaccumulativo

A causa della sua consistenza, il prodotto non può essere disperso nell'ambiente. Quindi, sulla base delle conoscenze attuali, sono improbabili effetti ecologici avversi.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

### 12.5. Risultati delle valutazioni PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile.

### 12.6. Altre reazioni avverse

#### Normativa generale

Non è consentito scaricare il prodotto nell'ambiente acquatico, nei canali di scolo o negli impianti di trattamento delle acque di scarico.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Raccomandazioni per il prodotto

Raccogliere i rifiuti separatamente in contenitori adatti, etichettati e chiudibili.

Eseguire la rimozione degli stessi in conformità con le normative locali ufficiali.

#### Raccomandazioni per l'imballaggio

Gli imballi contaminati devono essere svuotati appena possibile e possono essere riutilizzati solo dopo un'adeguata pulizia.

Gli imballi che non possono essere puliti devono essere smaltiti con le stesse modalità del prodotto.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Informazioni sul trasporto/ulteriori

Articoli non pericolosi, come stabilito dalle normative di trasporto - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

### Precauzioni speciali per l'utilizzatore

Nessuna informazione disponibile.

---

**Trasporto alla rinfusa in base all'Allegato II di MARPOL 73/78 e al Codice IBC**  
Nessuna informazione disponibile.

---

## SEZIONE 15: Informazioni normative

**15.1. Normative/legislazione sulla sicurezza, la salute e l'ambiente specifiche per la sostanza o miscela**  
Nessuna informazione disponibile.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**  
Nessuna informazione disponibile.

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Restrizioni e utilizzi raccomandati

Osservare le normative nazionali e locali sui prodotti chimici.

### Ulteriori informazioni

Le informazioni qui contenute si basano sullo stato delle nostre conoscenze. Esse caratterizzano il prodotto con riferimento alle precauzioni di sicurezza appropriate e non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto.

### Dicitura delle frasi R/H specificate al Capitolo 3 (non la classificazione della miscela!)

- R 43 Può causare sensibilizzazione da contatto cutaneo.  
H317 Può causare una reazione allergica cutanea.