

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Silver Solder

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Silver Solder
Codice Prodotto : Non disponibile.
Tipo di Prodotto : metallo massivo
Altri mezzi di identificazione : Non disponibile.

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

Uso del Prodotto : Prodotto dentale: Fodera di cavità
Zona di Applicazione : Applicazioni professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore/Produttore

Ormco Corporation
1332 S. Lone Hill Avenue
Glendora, CA 91740-5339
N. telefonico: 1-800-854-1741

Distributore

ORMCO B.V.
Basicweg 20
3821 BR Amersfoort
N. telefonico: 00800-3032-3032

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : customerservice@ormcoeurope.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveneni

Numero di telefono : Poison Center (Niguarda Ca Granda - Milan): +39-026-610-1029 (24 ore)

Fornitore

Numero di telefono : +31 (0) 0800 3032 3032
Orario di operatività : 08:00-17:00, Orario Europeo, GMT + 1

Silver Solder

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Ingredienti di tossicità sconosciuta : per una percentuale pari all' 56 la miscela è composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta
per una percentuale pari all'56 la miscela è composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta
per una percentuale pari all'61 la miscela è composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta : Contiene il 5 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico sconosciuta

Vedere la sezione 16 per i test integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Prevenzione : P273 - Non disperdere nell'ambiente.

Reazione : P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservazione : Non applicabile.

Smaltimento : P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.

Elementi supplementari dell'etichetta : Non applicabile.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi : Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini : Non applicabile.

Silver Solder

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Avvertimento tattile di pericolo : Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

| Nome del prodotto/ingrediente | Identificatori | % | Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Tipo |
|-------------------------------|--|-----------|--|---------|
| argento | CE: 231-131-3 Numero CAS: 7440-22-4 | ≥50 - ≤75 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) | [1] [2] |
| rame | CE: 231-159-6 Numero CAS: 7440-50-8 | ≥10 - ≤25 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| ossido di zinco | CE: 215-222-5 Numero CAS: 1314-13-2 Indice: 030-013-00-7 | ≥10 - ≤25 | Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate. | [1] |

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

[3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

[6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Non sono necessarie misure speciali. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- Per inalazione** : Non occorre alcuna misura speciale. Se inalato, portarsi all'aria aperta. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- Contatto con la pelle** : Non occorre alcuna misura speciale. In caso di contatto, lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- Ingestione** : Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi.
- Protezione dei soccorritori** : In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.
- Per inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : Nessun dato specifico.
- Ingestione** : Nessun dato specifico.

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

- Note per il medico** : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei** : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
- Mezzi di estinzione non idonei** : Non utilizzare acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : Questo materiale è altamente tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

Silver Solder

SEZIONE 5: misure antincendio

Prodotti pericolosi da decomposizione termica : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco : In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : Non è richiesta alcuna protezione particolare.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente : Basso rilascio. Solo per utilizzatori professionali. Manipolazione del prodotto in quantità molto piccole o in situazioni in cui il rilascio del prodotto è altamente improbabile

Per chi interviene direttamente : Basso rilascio. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

6.2 Precauzioni ambientali : Basso rilascio. Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccola fuoriuscita : Piccola quantità. Solo per utilizzatori professionali. Assorbire con un materiale inerte e mettere il prodotto versato in un apposito contenitore di recupero.

Versamento grande : Piccola quantità. Solo per utilizzatori professionali. Assorbire con un materiale inerte e mettere il prodotto versato in un apposito contenitore di recupero.

6.4 Riferimento ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive : Non sono necessarie misure speciali per piccole quantità, in condizioni normali e previste per l'uso del prodotto Solo per utilizzatori professionali. Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Maneggiare con cura e smaltire in modo sicuro.

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro : Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

Silver Solder

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Direttiva Seveso - Soglie di segnalazione (in tonnellate)

Criteri di pericolo

| Categoria | Notifica e soglia MAPP | Soglia notifica di sicurezza |
|---|------------------------|------------------------------|
| E1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Acuto 1 o Cronico 1 | 100 | 200 |

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze : Non disponibile.

Orientamenti specifici del settore industriale : Non disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

| Nome del prodotto/ingrediente | Valori limite d'esposizione |
|-------------------------------|---|
| argento | Ministero del Lavoro e de Politiche Sociali (Italia, 10/2013). 8 ore: 0.1 mg/m ³ 8 ore. |

Procedure di monitoraggio consigliate : Non applicabile.

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Non sono necessarie misure speciali per piccole quantità, in condizioni normali e previste per l'uso del prodotto

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Non sono necessarie misure speciali per piccole quantità, in condizioni normali e previste per l'uso del prodotto

Protezione degli occhi/del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Protezione della pelle

- Protezione delle mani** : Usare guanti robusti e resistenti al taglio adatti per il maneggio di metalli.
- Dispositivo di protezione del corpo** : Non sono necessarie misure speciali per piccole quantità, in condizioni normali e previste per l'uso del prodotto
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : Non sono necessarie misure speciali per piccole quantità, in condizioni normali e previste per l'uso del prodotto
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Non sono necessarie misure speciali per piccole quantità, in condizioni normali e previste per l'uso del prodotto

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

- Stato fisico** : Solido. [diversi metalli bianchi a gialli chiari sotto forma di fili, aste o strisce]
- Colore** : Vario metalli / Bianco a giallastro.
- Odore** : Inodore.
- Soglia olfattiva** : Non disponibile.
- pH** : Non disponibile.
- Punto di fusione/punto di congelamento** : 620 a 690°C
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** : Non disponibile.
- Punto di infiammabilità** : Non disponibile.
- Velocità di evaporazione** : Non disponibile.
- Infiammabilità (solidi, gas)** : Non disponibile.
- Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività** : Non disponibile.
- Tensione di vapore** : Non disponibile.
- Densità di vapore** : Non disponibile.
- Densità relativa** : 8.7 a 9.4 [Acqua = 1]
- Solubilità (le solubilità)** : Insolubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** : Non disponibile.
- Temperatura di autoaccensione** : Non disponibile.
- Temperatura di decomposizione** : Non disponibile.
- Viscosità** : Non disponibile.
- Proprietà esplosive** : Non disponibile.

Silver Solder

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Proprietà ossidanti : Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Solubilità in acqua : Non disponibile.

Commenti Fisici Chimici : Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica : Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose : Reazioni pericolose o instabilità possono verificarsi in determinate condizioni di stoccaggio o utilizzo.
Può verificarsi una polimerizzazione pericolosa in certe condizioni di stoccaggio o di utilizzo.

10.4 Condizioni da evitare : Tenere lontano da fonti di estremo calore. Il calore può causare una polimerizzazione del prodotto con produzione di energia.

10.5 Materiali incompatibili : Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: acidi e alcali .
Perossido.
Sulphur

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Conclusione/Riepilogo : L'argento può provocare argiria, ossia pigmentazione grigia degli occhi, della pelle e delle membrane mucose. Alte concentrazioni di polvere di rame possono provocare irritazione delle vie respiratorie superiori. Febbre da inalazione di fumi metallici in caso di esposizione ad alte concentrazioni di fumi.

Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Silver Solder

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Punteggio | Esposizione | Osservazione |
|-----------------------------------|-------------------------|----------|-----------|--------------------------|--------------|
| ossido di zinco | Occhi - Lieve irritante | Coniglio | - | 24 ore 500 milligrams | - |
| | Pelle - Lieve irritante | Coniglio | - | 24 ore 500 milligrams | - |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzazione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi : Non applicabile.

Per inalazione : Non applicabile.

Contatto con la pelle : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione : Non applicabile.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi : Nessun dato specifico.

Per inalazione : Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle : Nessun dato specifico.

Ingestione : Nessun dato specifico.

Silver Solder

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziati effetti immediati : Non disponibile.

Potenziati effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziati effetti immediati : Non disponibile.

Potenziati effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Generali : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Teratogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti sullo sviluppo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti sulla fertilità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Altre informazioni : Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Esposizione |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|-------------|
| argento | Acuto EC50 1.4 µg/l Acqua di mare | Alghe - Chroomonas sp. | 4 giorni |
| | Acuto EC50 0.24 µg/l Acqua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 48 ore |
| | Acuto CL50 11 µg/l Acqua fresca | Crostacei - Ceriodaphnia reticulata | 48 ore |
| rame | Acuto CL50 2.13 µg/l Acqua fresca | Pesce - Pimephales promelas | 96 ore |
| | Cronico NOEC 5 mg/l Acqua di mare | Alghe - Glenodinium halli | 72 ore |
| | Acuto EC50 1100 µg/l Acqua fresca | Piante acquatiche - Lemna minor | 4 giorni |
| | Acuto EC50 2.1 µg/l Acqua fresca | Dafnia - Daphnia longispina - Giovanile | 48 ore |
| | Acuto IC50 13 µg/l Acqua fresca | Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase di crescita esponenziale | 72 ore |
| | Acuto IC50 5.4 mg/l Acqua di mare | Piante acquatiche - Plantae - Fase di crescita esponenziale | 72 ore |
| | Acuto CL50 0.072 µg/l Acqua di mare | Crostacei - Amphipoda - Adulto | 48 ore |
| | Acuto CL50 7.56 µg/l Acqua di mare | Pesce - Periophthalmus waltoni - Adulto | 96 ore |

Silver Solder

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

| | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|---|-------------|
| ossido di zinco | Cronico NOEC 2.5 µg/l Acqua di mare | Alghe - Nitzschia closterium - Fase di crescita esponenziale | 72 ore |
| | Cronico NOEC 7 mg/l Acqua fresca | Piante acquatiche - Ceratophyllum demersum | 3 giorni |
| | Cronico NOEC 0.02 mg/l Acqua fresca | Crostacei - Cambarus bartonii - Adulto | 21 giorni |
| | Cronico NOEC 2 µg/l Acqua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 21 giorni |
| | Cronico NOEC 0.8 µg/l Acqua fresca | Pesce - Oreochromis niloticus - Giovanile | 6 settimane |
| | Acuto IC50 1.85 mg/l Acqua di mare | Alghe - Skeletonema costatum | 96 ore |
| | Acuto IC50 46 µg/l Acqua fresca | Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase di crescita esponenziale | 72 ore |
| | Acuto CL50 98 µg/l Acqua fresca | Dafnia - Daphnia magna - Neonato | 48 ore |
| Acuto CL50 1.1 ppm Acqua fresca | Pesce - Oncorhynchus mykiss | 96 ore | |

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Nome del prodotto/ ingrediente | LogP _{ow} | BCF | Potenziale |
|-----------------------------------|--------------------|-------|------------|
| argento | - | 70 | bassa |
| ossido di zinco | - | 60960 | alta |

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Silver Solder

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente.

Rifiuti Pericolosi : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|--------------------|--------------------|----------------|----------------|
| 14.1 Numero ONU | Non regolamentato. | Non regolamentato. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | - | - | - | - |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | - | - | - | - |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | - | - | - | - |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | No. | No. | No. | No. |

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC : Non disponibile.

Silver Solder

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni : Non applicabile.
in materia di
fabbricazione,
immissione sul mercato e
uso di talune sostanze,
preparati e articoli
pericolosi

Altre norme UE

Inventario Europeo : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Emissioni industriali : Presente

(prevenzione e riduzione
integrate
dell'inquinamento) - Aria

Emissioni industriali : Presente

(prevenzione e riduzione
integrate
dell'inquinamento) -
Acqua

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Criteri di pericolo

Categoria

E1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - Acuto 1 o Cronico 1

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Silver Solder

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

15.3 Stato di registrazione : Miscela. Informazioni relative alla sostanza : Contattare il fornitore o il distributore locale.

SEZIONE 16: altre informazioni

✔ Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati : Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]; European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), concluded in Geneva on 30 September 1957 plus amendments (Uniform text: Journal of Laws 27/2009 pos. 162 plus amendments); Regulation for the transport of dangerous materials on the Rhine (ADN); Limiti di esposizione occupazionale; Regolamenti Internazionali

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Classificazione | Giustificazione |
|--|--|
| Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | Metodo di calcolo Metodo di calcolo |

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

| | |
|----------------------|---|
| H400 H410 H412 | Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
|----------------------|---|

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Silver Solder

SEZIONE 16: altre informazioni

| | |
|-------------------------|---|
| Aquatic Acute 1, H400 | PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1, H410 | PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 |
| Aquatic Chronic 3, H412 | PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3 |

Avvertenze di formazione professionale : Accertarsi che gli addetti siano istruiti per ridurre al minimo l'esposizione. Formazione del personale sulle buone pratiche.

Data di edizione/ Data di revisione : 29/09/2017

Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida

Versione : 1

Avviso per il lettore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.