

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Soder-Wick(R) Rosin Desoldering Braid

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Identificazione della sostanza o della miscela

- Nome prodotto** : Soder-Wick(R) Rosin Desoldering Braid
- Nome chimico** : Rosin coating, braided copper wire.
- Sinonimi** : Soder-Wick(R) Rosin, Soder-Wick Rosin(R) SD, Soder-Wick(R) Rosin BGA.
Various codes based on size and flux type, including but not limited to: SW18015, SW18025, SW18035, SW18045, SW18055, 80-BGA-5, 80-1-10, 80-1-5, 80-2-10, 80-2-5, 80-3-10, 80-3-5, 80-4-10, 80-4-5, 80-5-10, 80-5-5, 80-6-5, 50-2-100, 50-3-100, 50-4-100
- Tipo di Prodotto** : Solido.
- Uso della sostanza/della miscela** : Desoldering

Identificazione della società/dell'impresa

- Produttore** : ITW Chemtronics
8125 Cobb Center Drive
Kennesaw, GA 30152

Tel. 770-424-4888 or toll free 800-645-5244

Distributore :

- Importatore** : ITW Contamination Control BV
Saffierlaan 5
VZ-2132 Hoofddorp
The Netherlands

Tel: +31 88 1307 400
FAX: +31 88 1307 499

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : askchemtronics@chemtronics.com

Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità) : Chemtrec - 1-800-424-9300 or collect 703-527-3887

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

- Classificazione** : R42/43
- Pericoli fisici/chimici** : FUMES MAY BE HARMFUL Può essere dannoso per inalazione a seguito di esposizione ripetuta frequente. Leggermente pericoloso per la seguente via di esposizione: Contatto con la pelle irritante
- Pericoli per la salute umana** : Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. Attenzione: l'esposizione a questo materiale può causare in alcuni individui sensibili eczema e/o asma. Possibile insorgenza di sintomi di asma in persone sensibilizzate esposte a concentrazioni che si collocano ben al di sotto del limite di esposizione professionale.
- Rischi aggiuntivi** : Può causare reazioni allergiche in alcuni individui.

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

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanza/preparato : Miscela

Denominazione componente	Numero CAS	%	Numero CE	Classificazione
rame	7440-50-8	90 - 99	231-159-6	N; R50 [1] [2]
rosina	73138-82-6	1 - 10	277-299-1	R43 [1]
Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate.				

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come nocivi alla salute o all'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

[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

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

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Interventi di primo soccorso

- Inalazione** : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se inconscio, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Ingestione** : Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Se occorre del vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se inconscio, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. In caso di disturbi o sintomi, evitare ulteriore esposizione. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- Contatto con gli occhi** : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
- Protezione dei soccorritori** : 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. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
- Note per il medico** : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

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

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione

- Idoneo** : Usare un agente estinguente adatto l'incendio circostante.
- Non idoneo** : Non se ne conosce nessuna(o).
- Particolari rischi di esposizione** : Nessun pericolo specifico di incendio o esplosione.

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. Questo materiale è molto tossico per gli organismi acquatici. L'acqua antincendio contaminata con questa sostanza deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

- Prodotti pericolosi da decomposizione termica** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: ossido/ossidi metallici
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- Precauzioni per le persone** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
- Precauzioni ambientali** : Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
- Metodi per ripulire**
- Piccola fuoriuscita** : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Aspirare o pulire la sostanza e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- Versamento grande** : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Aspirare o pulire la sostanza e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- Manipolazione** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. 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. Non impiegare persone con un'anamnesi di sensibilizzazione cutanea in alcun procedimento che richieda l'uso di questo prodotto. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non deglutire. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
- Immagazzinamento** : Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso.
- Materiali di imballaggio**
Raccomandato : Usare il contenitore originale.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Valori limite d'esposizione

<u>Denominazione componente</u>	<u>Limiti di esposizione occupazionale</u>
rame	ACGIH TLV (Stati Uniti, 1/2009). TWA: 0.2 mg/m ³ 8 ora(e). Forma: Fumo ACGIH TLV (Stati Uniti, 1/2009). Note: as Cu TWA: 1 mg/m ³ , (as Cu) 8 ora(e).

- Procedure di monitoraggio consigliate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchiatura protettiva respiratoria. Si dovrebbe fare riferimento allo Standard Europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed ai documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

Controlli dell'esposizione

- Controlli dell'esposizione professionale** : Se le operazioni di utilizzo generano polvere, fumi, gas, vapore o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare la ventilazione locale di scarico, o altri controlli ingegneristici necessari a mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.
- Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi le mani, le braccia e la faccia accuratamente dopo aver toccato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che la stazione per sciacquare gli occhi e le docce di sicurezza siano vicine al posto dove il lavoro viene eseguito.
- Protezione respiratoria** : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione di un rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.
- Protezione delle mani** : Usare guanti impermeabili resistenti ai prodotti chimici.
- Protezione degli occhi** : 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 o polveri.
- Protezione della pelle** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti ed utilizzati in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta. I dispositivi di protezione individuale devono essere approvati da personale qualificato prima di essere utilizzati per la manipolazione di questo prodotto.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : L'emissione da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbe essere controllata per assicurarsi che siano in conformità con le direttive delle legislazioni sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali

- Aspetto**
- Stato fisico** : Solido. [Metallo.]
- Colore** : Rame
- Odore** : wood rosin

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

Punto di ebollizione	: 318°C (604.4°F)
Punto di fusione	: 1082.8°C (1981°F) Sulla base di dati per il seguente ingrediente: rame.
Punto di infiammabilità	: Vaso chiuso: Non applicabile. Vaso aperto: Non applicabile..
Proprietà esplosive	: Non considerato prodotto che presenta rischi di esplosione.
Densità relativa	: Unico valore conosciuto: 8.94 (Acqua = 1) (rame).

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	: Il prodotto è stabile.
Condizioni da evitare	: Nessun dato specifico.
Materie da evitare	: Nessun dato specifico.
Prodotti di decomposizione pericolosi	: In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione	: Può irritare le vie respiratorie. fumi
Ingestione	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: Può causare irritazione alla pelle.
Contatto con gli occhi	: Può causare irritazione agli occhi. fumi

Tossicità acuta

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Pelle	: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Occhi	: Può causare leggera irritazione agli occhi.
Vie respiratorie	: Può provocare sensibilizzazione per inalazione. L'inalazione di questo materiale può causare negli individui sensibili eczema e/o asma.

Effetti cronici : Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una successiva esposizione a livelli molto bassi.

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.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Inalazione : Nessun dato specifico.

Ingestione : Nessun dato specifico.

Pelle : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
rossore

Occhi : Nessun dato specifico.

Organi Bersaglio : Contiene sostanze che causano lesioni ai seguenti organi: occhio, cristallino o cornea.
Contiene sostanze che possono causare lesioni ai seguenti organi: reni, fegato, le vie respiratorie superiori, pelle.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti Ambientali : Altamente tossico per gli organismi acquatici. Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.

Ecotossicità acquatica

Nome del prodotto/ingrediente	Prova	Risultato	Specie	Esposizione
rame	-	Acuto EC50 38 ug/L Acqua fresca	Crostacei - Water flea - Chydorus sphaericus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 ore	48 ore
	-	Acuto EC50 33.4 ug/L Acqua fresca	Crostacei - Water flea - Chydorus ovalis - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 ore	48 ore
	-	Acuto EC50 20.2 ug/L Acqua fresca	Crostacei - Water flea - Chydorus sphaericus - Juvenile (Fledgling,	48 ore

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

		Hatchling, Weanling) - <48 ore	
-	Acuto EC50 18.8 ug/L Acqua fresca	Crostacei - Water flea - Simocephalus vetulus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 ore	48 ore
-	Acuto EC50 18.4 ug/L Acqua fresca	Crostacei - Water flea - Simocephalus vetulus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 ore	48 ore
-	Acuto EC50 16.1 ug/L Acqua fresca	Crostacei - Water flea - Simocephalus vetulus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 ore	48 ore
-	Acuto EC50 14.1 ug/L Acqua fresca	Crostacei - Water flea - Chydorus sphaericus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 ore	48 ore
-	Acuto EC50 9.89 ug/L Acqua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia longispina - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 ore	48 ore
-	Acuto EC50 9.2 ug/L Acqua fresca	Crostacei - Water flea - Bosmina longirostris - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 ore	48 ore
-	Acuto EC50 9 ug/L Acqua fresca	Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 ore	48 ore
-	Acuto EC50 6.5 ug/L Acqua fresca	Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 ore - 2.5 mm	48 ore
-	Acuto EC50 6 a 8 ug/L Acqua fresca	Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 ore - 2.5 mm	48 ore
-	Acuto EC50 4 ug/L Acqua fresca	Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 ore - 2.5 mm	48 ore
-	Acuto EC50 2.8 ug/L Acqua fresca	Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 ore - 2.5 mm	48 ore
-	Acuto EC50 2.2 ug/L Acqua fresca	Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate -	48 ore

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

-	Acuto EC50 2 a 4 ug/L Acqua fresca	<24 ore - 2.5 mm Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 ore - 2.5 mm	48 ore
-	Acuto EC50 1.6 ug/L Acqua fresca	Dafnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 ore - 0.25 mm	48 ore
-	Acuto IC50 0.03 mg/L Acqua di mare	Crostacei - Amphipod - Ampelisca abdita	48 ore
-	Acuto CL50 57 a 64 ug/L Acqua fresca	Crostacei - Water flea - Simocephalus vetulus - <24 ore	48 ore
-	Acuto CL50 30 ug/L Acqua fresca	Pesce - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha - 3 mesi - 1.35 g	96 ore
-	Acuto CL50 27.8 ug/L Acqua fresca	Pesce - Fathead minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <1 mesi	96 ore
-	Acuto CL50 24 ug/L Acqua fresca	Pesce - Striped bass - Morone saxatilis - LARVAE - 16 giorni	96 ore
-	Acuto CL50 20 ug/L Acqua fresca	Pesce - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha - 3 mesi - 1.35 g	96 ore
-	Acuto CL50 >20 ug/L	Pesce - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha - 1.35 g	96 ore
-	Acuto CL50 10.3 ug/L Acqua fresca	Pesce - Fathead minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <1 mesi	96 ore
-	Acuto CL50 >10 ug/L	Pesce - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha - 1.35 g	96 ore
-	Acuto CL50 9.4 ug/L Acqua fresca	Pesce - Fathead minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <1 mesi	96 ore
-	Cronico NOEC 11.7 ug/L Acqua fresca	Pesce - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha	96 ore

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Biodegradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

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

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- Metodi di smaltimento** : Evitare il contatto con il materiale versato e la contaminazione del terreno e dei corsi d'acqua di superficie. Smaltire in base alle leggi regionali, statali e locali applicabili. Riciclare, se possibile.
- Rifiuti Pericolosi** : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTORegolamenti di trasporto internazionali

Informazioni sulla normativa	Numero ONU	Denominazione corretta per la spedizione	Classi	PG*	Etichetta	Informazioni supplementari
Classe ADR/RID	Non regolamentato.	-	-	-		-
Classe ADN/ADNR	Non regolamentato.	-	-	-		-
Classe IMDG	Non regolamentato.	-	-	-		-
Classe IATA	Non regolamentato.	-	-	-		-

PG* : Gruppo d'imballaggio

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONERegolamenti UE

La classificazione e l'etichettatura sono state determinate in conformità delle Direttive europee 67/548/EEC e 1999/45/EC (compresi gli emendamenti) e tengono conto dell'uso previsto del prodotto.

Simbolo o simboli di pericoli :



Irritante

Fraasi di rischio : R42/43- Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

Consigli di prudenza : S24- Evitare il contatto con la pelle.
S37- Usare guanti adatti.
S51- Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Contiene : rosina

Uso del Prodotto : La classificazione e l'etichettatura sono state determinate in conformità delle Direttive europee 67/548/EEC e 1999/45/EC (compresi gli emendamenti) e tengono conto dell'uso previsto del prodotto. Applicazioni industriali

Inventario Europeo : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle frasi R a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Europa : R43- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50- Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Testo integrale delle classificazioni a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Europa : N - Pericoloso per l'ambiente

Storia

Data di stampa : 5/20/2011.

Data di edizione/Data di revisione : 5/20/2011.

Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida.

Versione : 23

Preparato da : Non disponibile.

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

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.