

Nome commerciale: **T-Bond**

Stato: 22.03.2013

Articolo-No: 93179

Versione: 2.1/it

Data della stampa: 22.03.2013

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**Nome commerciale **T-Bond****1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Usi rilevanti individuati Iniezione chimica

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Indirizzo  
fischerwerke GmbH & Co. KG  
Weinhalde 14-18  
D-72178 Waldachtal  
Telefono: +49(0)7443 12-0  
Telefax: +49(0)7443 12-4222  
E-mail: info-sdb@fischer.de

\*Mettere in circolazione  
fischer italia S.R.L  
Corso Stati Uniti, 25 Casella Postale 391  
35127 Padova Z.I. SUD  
Telefono: +39 04 98 06 31 11  
Telefax: +39 04 98 06 34 01  
E-mail: sercli@fischeritalia.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico d'emergenza +49(0)6132-84463 (24h)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE / 1999/45/CE R43 Xi; R41

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Simboli di rischio

Xi



Xi: Irritante

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta perossido di dibenzoile, metacrilato di 2-idrossipropile

Frase "R" R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

Nome commerciale: **T-Bond**

Stato: 22.03.2013

Articolo-No: 93179

Versione: 2.1/it

Data della stampa: 22.03.2013

Frasi "S"

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

S2: Conservare fuori della portata dei bambini.

S24/25: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S37/39: Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S46: In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta		Classificazione 67/548/CEE	Concentrazione
		Classificazione 1272/2008/CE	
cemento Portland, composti chimici	No. CAS: 68475-76-3 65997-15-1 No. CE: 266-043-4	Xi; R37/38-41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	10.0 - 25.0 peso%
etilen glicol, glicol etilenico	No. CAS: 107-21-1 No. CE: 203-473-3 No. INDICE: 603-027-00-1 No. REACH: 01-2119456816-28-XXXX	Xn; R22 Acute Tox. 4; H302	< 2.5 peso%
perossido di dibenzoile	No. CAS: 94-36-0 No. CE: 202-327-6 No. INDICE: 617-008-00-0 No. REACH: 01-2119511472-50-XXXX	E; R3 O; R7 Xi; R36 R43 Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2.5 peso%
metacrilato di 2-idrossi-propile	No. CAS: 27813-02-1 No. CE: 248-666-3 No. INDICE: 607-125-00-5	R43 Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2.5 peso%
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	No. CAS: 64742-95-6 No. CE: 265-199-0 No. INDICE: 649-356-00-4	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R66 R67 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	< 2.5 peso%

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Togliere/Spogliarsi immediatamente di tutti gli indumenti contaminati.
Se inalato	SE INALATO : Allontanare la vittima per respirare aria fresca e farla restare a riposo in una posizione che facilita la respirazione.
In caso di contatto con la pelle	SE PRESENTE SULLA PELLE : Lavare delicatamente con molto sapone e acqua.
In caso di contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Nome commerciale: **T-Bond**

Stato: 22.03.2013

Articolo-No: 93179

Versione: 2.1/it

Data della stampa: 22.03.2013

Se ingerito In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. NON indurre il vomito.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi Non conosciuti.

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

Assistenza medica immediata Dati non disponibili

Particolari cure mediche Dati non disponibili

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere asciutta  
Schiuma  
Spruzzo d'acqua a getto

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Getto d'acqua abbondante

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici.

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.  
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Altri dati per la lotta antincendio Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.  
Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizzata.

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Precauzioni per le persone Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Nome commerciale: **T-Bond**

Stato: 22.03.2013

Articolo-No: 93179

Versione: 2.1/it

Data della stampa: 22.03.2013

Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Impedire di cospargere su una vasta zona (as esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Metodi di bonifica

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 8/13

**6.5 Ulteriori indicazioni**

Indicazioni particolari

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro

Nessuna durante la normale lavorazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono richieste particolari precauzioni.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.  
Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale.  
Conservare soltanto nel recipiente originale.

Indicazioni per il magazzinaggio vario

Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Classe tedesca di stoccaggio

10-13 (TRGS 510)

**7.3 Usi finali particolari**

Impieghi particolari

Iniezione chimica  
Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica.

Nome commerciale: **T-Bond**

Stato: 22.03.2013

Articolo-No: 93179

Versione: 2.1/it

Data della stampa: 22.03.2013

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

**etilen glicol, glicol etilenico**

Italia

Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / ppm	Osservazioni	Fonte
52	20	104	40	Pelle	75

75 - Definizione di una prima lista di valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici 2004

Europa

Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / ppm	Notano	Data dell'edizione	Fonte
52	20	104	40	Skin	2000/39	24

24 - DIRETTIVA 2009/161/UE

**acido-ortofosforico**

Italia

Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / ppm	Osservazioni	Fonte
1	-	2	-	-	75

75 - Definizione di una prima lista di valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici 2004

Europa

Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Data dell'edizione	Fonte
1	2	2000/39	24

24 - DIRETTIVA 2009/161/UE

**acetato di 1-metil-2-metossietile**

Italia

Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / ppm	Osservazioni	Fonte
275	50	550	100	Pelle	75

75 - Definizione di una prima lista di valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici 2004

Europa

Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / ppm	Notano	Data dell'edizione	Fonte
275	50	550	100	Skin	2000/39	24

24 - DIRETTIVA 2009/161/UE

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.

Nome commerciale: **T-Bond**

Stato: 22.03.2013

Articolo-No: 93179

Versione: 2.1/it

Data della stampa: 22.03.2013

Protezione delle mani	non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo
Materiali idonei:	gomma butilica, Cloroprene, Gomma nitrilica
Materiali non-idonei:	Guanti monouso in PVC
Spessore materiale:	adattare sul loro utilizzo e la durata d'uso
Tempo di penetrazione:	adattare sul loro utilizzo e la durata d'uso
Osservazioni:	Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).
Sostanza di riferimento:	Sostituire in caso di usura.
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza ben aderenti
Protezione della pelle e del corpo	Indossare adeguati indumenti di protezione.
Notano:	Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Norme generali protettive e di igiene del lavoro	Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.
Informazioni sulle normative di tutela ambientale	Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma fisica	pasta
Colore	grigio
Odore	caratteristico/a
Soglia odore :	non determinato
pH	Dati non disponibili
Punto di fusione [°C]	Dati non disponibili
Punto di ebollizione [°C]	nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione [°C]	non determinato
Punto di infiammabilità [°C]	> 100 °C

Nome commerciale: **T-Bond**

Stato: 22.03.2013

Articolo-No: 93179

Versione: 2.1/it

Data della stampa: 22.03.2013

Tasso di evaporazione [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Dati non disponibili
--	----------------------

Tensione di vapore [kPa]	Dati non disponibili
--------------------------	----------------------

Densità [g/cm <sup>3</sup> ]	1,7 - 1,9 g/cm <sup>3</sup>
------------------------------	-----------------------------

Temperatura:	20 °C
--------------	-------

Idrosolubilità [g/l]	non determinato
----------------------	-----------------

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	Dati non disponibili
--	----------------------

Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	180 - 240 Pas
-------------------------------	---------------

Temperatura:	20 °C
--------------	-------

Rischio di esplosione.	Non esplosivo
------------------------	---------------

Autoinfiammabilità	non auto-infiammabile
--------------------	-----------------------

Solubilità [g/l]	Dati non disponibili
------------------	----------------------

Infiammabilità :	Dati non disponibili
------------------	----------------------

## 9.2 Altre informazioni

Limiti di esplosione [Vol-%]	
------------------------------	--

Limite inferiore:	non determinato
-------------------	-----------------

Limite superiore:	non determinato
-------------------	-----------------

Densità relativa del vapore (aria=1)	non determinato
--------------------------------------	-----------------

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Decomposizione termica	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
------------------------	--

### 10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
-------------------	--

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
---------------------	--

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
-----------------------	---

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
---------------------------------------	---

Nome commerciale: **T-Bond**

Stato: 22.03.2013

Articolo-No: 93179

Versione: 2.1/it

Data della stampa: 22.03.2013

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale [mg/kg]

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni
> 5000	DL50	ratto	perossido di dibenzoile (CAS 94-36-0)
keine - valori di riferimento			cemento portland (CAS 65997-15-1)
> 5000	DL50	ratto	metacrilato di 2-idrossipropile (CAS 27813-02-1)
Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.			

Tossicità cutanea [mg/kg]

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata	Osservazioni
> 5000	DL50	su coniglio		glicol etilenico (CAS 107-21-1)
> 2000	LC50	su coniglio	24 h	cemento portland (CAS 65997-15-1)
> 5000	DL50	su coniglio		metacrilato di 2-idrossipropile (CAS 27813-02-1)
Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.				

Tossicità inalatoria [mg/l]

Valore	Criterio di test	Durata somministrazione	Saggio sulla specie	Notano
4000	DL50		ratto	glicol etilenico (CAS 107-21-1)
> 243000	LC50		ratto	perossido di dibenzoile (CAS 94-36-0)
> 5	DL50	Limit Test.	ratto	cemento portland (CAS 65997-15-1)
Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.				

Irritazione della pelle

Irritante per la pelle e le mucose

Irritazione degli occhi

Irritante per gli occhi.

### 11.2 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari (capitolo 11.)

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Nome commerciale: **T-Bond**

Stato: 22.03.2013

Articolo-No: 93179

Versione: 2.1/it

Data della stampa: 22.03.2013

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci [mg/l]

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata somministrazione	Tipo di misurazione	Osservazioni
> 500	LC50	Leuciscus idus (Leucisco dorato)	96 h		glicol etilenico (CAS 107-21-1)
493	LC50	Leuciscus idus (Leucisco dorato)	48 h	DIN 38412	metacrilato di 2-idrossipropile (CAS 27813-02-1)
Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.					

Tossicità per Daphnia [mg/l]

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Osservazioni
> 100	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	OECD TG 202	glicol etilenico (CAS 107-21-1)
380	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	OECD TG 202	metacrilato di 2-idrossipropile (CAS 27813-02-1)
Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.					

Tossicità per le alghe [mg/l]

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Osservazioni
> 6500	EC50	Selenastrum capricornutum	96 h		glicol etilenico (CAS 107-21-1)
345	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	2-Hydroxypropylmethacrylat (CAS 27813-02-1)
Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.					

NOEC (Dafnia) [mg/l]

Valore	Durata somministrazione	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Criterio di test	Osservazioni
24,1	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua).	OECD TG 202	NOEC	metacrilato di 2-idrossipropile (CAS 27813-02-1)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Meccanismi di eliminazione e distribuzione

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Nome commerciale: **T-Bond**

Stato: 22.03.2013

Articolo-No: 93179

Versione: 2.1/it

Data della stampa: 22.03.2013

Eliminazione nel Źimpianto di depurazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Fattore di bioconcentrazione (BCF) Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione nell'ambiente Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Mobilità

Mobilità: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il risultato del rilevamento delle proprietà PTB Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

### 12.6 Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia Nessuna informazione ecologica è disponibile.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazionii sullo smaltimento Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Svuotare i contenuti residui.

No. (codice) del rifiuto smaltito Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:  
 Prodotto (Malta e Indurente)  
 200127 – vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose  
 080409 – adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
 materiale indurito e cartucce completamente spremuti  
 200000 – RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Nome commerciale: T-Bond

Stato: 22.03.2013

Articolo-No: 93179

Versione: 2.1/it

Data della stampa: 22.03.2013

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC non applicabile

**14.8 Ulteriori indicazioni**

Indicazioni particolari (capitolo 14.) Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione della sicurezza Non pertinente. Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Testo delle R – frasi	<p>R10: Infiammabile.  R22: Nocivo per ingestione.  R3: Elevato rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.  R36: Irritante per gli occhi.  R37: Irritante per le vie respiratorie.  R37/38: Irritante per le vie respiratorie e la pelle.  R41: Rischio di gravi lesioni oculari.  R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.  R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.  R7: Può provocare un incendio.</p>
Testo delle H – frasi	<p>H241: Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.  H302: Nocivo se ingerito.  H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  H315: Provoca irritazione cutanea.  H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  H318: Provoca gravi lesioni oculari.  H319: Provoca grave irritazione oculare.  H335: Può irritare le vie respiratorie.  H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
Testo delle classi di pericolo	<p>Skin Irrit.: Irritazione cutanea  Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea</p>

Nome commerciale: **T-Bond**

Stato: 22.03.2013

Articolo-No: 93179

Versione: 2.1/it

Data della stampa: 22.03.2013

Eye Dam.: Lesioni oculari gravi  
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola  
Acute Tox.: Tossicità acuta  
Org. Perox.: Perossido organico  
Eye Irrit.: Irritazione oculare  
Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico  
Asp. Tox.: Pericolo in caso di aspirazione

I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.