



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 29-giu-2015

Versione 5

## Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice del Prodotto 35375  
Denominazione del Prodotto HIGH STRENGTH THREADLOCKER RED

Contiene idroperossido dimetilbenzile

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

Uso Raccomandato Adesivi  
Usi sconsigliati Nessun informazioni disponibili

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Importatore

ITW Permatex  
10 Columbus Blvd.  
Hartford, CT 06106 USA  
Telephone: 1-87-Permatex  
(877) 376-2839

#### Indirizzo e-mail

mail@permatex.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono di emergenza 24 ore su 24 - 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

## Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

|                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tossicità acuta - Orale                                        | Categoria 4 - (H302)          |
| Tossicità acuta - Cutanea                                      | Categoria 4 - (H312)          |
| Tossicità acuta - Inalazione (Polveri/Nebbie)                  | Categoria 4 - (H332)          |
| Corrosione/irritazione della pelle                             | Categoria 2 - (H315)          |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare                      | Categoria 2 - (H319)          |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) | Categoria 3 - (H335) - (H336) |
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico                     | Categoria 3 - (H412)          |

Classificazione secondo la direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Testo completo di frasi R: vedere Sezione 16

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene idroperossido dimetilbenzile



#### Segnalazione

Avvertenza

#### Dichiarazioni di pericolo

H302 - Nocivo se ingerito  
 H312 - Nocivo per contatto con la pelle  
 H332 - Nocivo se inalato  
 H315 - Provoca irritazione cutanea  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare  
 H335 - Può irritare le vie respiratorie  
 H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini  
 H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P321 - Trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari per il primo soccorso su questa etichetta)  
 P403 + P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato  
 P273 - Non disperdere nell'ambiente

#### Altre informazioni

Non applicabile

### Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 sostanze

| Denominazione chimica                 | Numero CE | N. CAS     | Peso-% | Classificazione secondo la direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC     | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                                                                                    | REACH Registration Number       |
|---------------------------------------|-----------|------------|--------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| poliglicol dimetacrilato              | -         | 25852-47-5 | >60    | -                                                                | Nessun informazioni disponibili                                                                                                                                   | Nessun informazioni disponibili |
| poliammine-polimerca ptani in miscela | -         | -          | 25     | -                                                                | Nessun informazioni disponibili                                                                                                                                   | Nessun informazioni disponibili |
| idroperossido dimetilbenzile          | 201-254-7 | 80-15-9    | <3     | Xn;<br>R21/22-48/20/22<br>T; R23<br>C; R34<br>N; R51-53<br>O; R7 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Org. Perox. E (H242) | Nessun informazioni disponibili |

Testo completo di frasi R: vedere Sezione 16

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

### Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Avvertenza generica

In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente un medico (mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di dati di sicurezza, se possibile).

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalazione                            | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.                                               |
| Contatto con la pelle                 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con sapone e acqua. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.                                |
| Contatto con gli occhi                | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| Ingestione                            | IN CASO DI INGESTIONE: NON provocare il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Chiamare un medico.                                                                              |
| Autoprotezione del primo soccorritore | Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.                                                                                                                                                                    |

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

**Sintomi** Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 2

#### **4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

**Nota per i medici** Trattare sintomaticamente.

### **Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Suitable extinguishing media**

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Schiuma. Prodotto chimico secco.

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Nessun informazioni disponibili

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

Nessuno in particolare.

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

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

### **Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

##### **Precauzioni individuali**

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

##### **Per chi interviene direttamente**

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici.

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

**Metodi di contenimento** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**Metodi di bonifica**

Garantire un'aerazione sufficiente. Asciugare con materiale assorbente inerte. Spazzare e spalare in contenitori idonei allo smaltimento.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

## Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Precauzioni per la manipolazione sicura**

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare vapori o nebbie.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo. Lavare accuratamente le mani dopo la manipolazione.

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

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

**Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti forti, Perossidi, Agente riducente

**7.3. Usi finali particolari****Usi particolari**

Prodotti per la cura dell'auto.

**Misure di gestione del rischio (RMM)**

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

## Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

**8.1. Parametri di controllo****Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)**

Nessun informazioni disponibili.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)**

Nessun informazioni disponibili.

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici**

Utilizzare una ventilazione degli efflussi per mantenere le concentrazioni di dispersione nell'aria sotto i limiti di esposizione.

**Dispositivi di protezione individuale**

**Protezioni per occhi/volto**  
**Protezione pelle e corpo**  
**Protezione respiratoria**

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali).  
Indumenti di protezione adeguati. Guanti in plastica o gomma.  
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Utilizzare un respiratore con purificazione integrata dell'aria approvato NIOSH con un filtro per vapore organico, ove necessario.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità.

## Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Stato fisico     | Liquido                         |
| Aspetto          | Rosso                           |
| Odore            | Lieve                           |
| Soglia olfattiva | Nessun informazioni disponibili |

| <u>Proprietà</u>                         | <u>Valori</u>                   | <u>Note • Metodo</u> |
|------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| pH                                       | Nessun informazioni disponibili |                      |
| Punto di fusione / punto di congelamento | Nessun informazioni disponibili |                      |
| Punto/intervallo di ebollizione          | > 149 °C / 300 °F               |                      |
| Punto di infiammabilità                  | > 93 °C / > 200 °F              |                      |
| Tasso di evaporazione                    | < 1                             | Butilacetati = 1     |
| Infiammabilità (solidi, gas)             | Nessun informazioni disponibili |                      |
| Limite di infiammabilità in aria         |                                 |                      |
| Limite di infiammabilità superiore:      | Nessun informazioni disponibili |                      |
| Limite di infiammabilità inferiore:      | Nessun informazioni disponibili |                      |
| Tensione di vapore                       | Nessun informazioni disponibili |                      |
| Densità di vapore                        | Nessun informazioni disponibili |                      |
| Densità relativa                         | 1.05-1.15                       |                      |
| Idrosolubilità                           | non solubile                    |                      |
| La solubilità/le solubilità              | Nessun informazioni disponibili |                      |
| Coefficiente di ripartizione             | Nessun informazioni disponibili |                      |
| Temperatura di autoaccensione            | Nessun informazioni disponibili |                      |
| Temperatura di decomposizione            | Nessun informazioni disponibili |                      |
| Viscosità cinematica                     | Nessun informazioni disponibili |                      |
| Viscosità dinamica                       | Nessun informazioni disponibili |                      |
| Proprietà esplosive                      | Nessun informazioni disponibili |                      |
| Proprietà ossidanti                      | Nessun informazioni disponibili |                      |

### 9.2. Altre informazioni

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Punto di rammollimento   | Nessun informazioni disponibili |
| Peso molecolare          | Nessun informazioni disponibili |
| Contenuto di COV (%)     | <2%                             |
| Densità                  | Nessun informazioni disponibili |
| Peso specifico apparente | Nessun informazioni disponibili |

## Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Non applicabile

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### Dati esplosione

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Sensibilità all'Impatto Meccanico | Nulla. |
| Sensibilità alla Scarica Statica  | Nulla. |

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

#### Possibilità di Reazioni Pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore eccessivo.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti forti

Perossidi

Agente riducente

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Ossidi di carbonio

### **Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

#### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

##### **Informazioni sul prodotto**

|                               |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalazione</b>             | Potrebbe essere nocivo se inalato. L'inalazione dei vapori ad elevate concentrazioni può causare l'irritazione del sistema respiratorio. Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Il contatto con gli occhi può causare irritazione. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.                                                                      |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Può causare irritazione cutanea e/o dermatite.                                                                                                                                 |
| <b>Ingestione</b>             | Nocivo se ingerito.                                                                                                                                                            |

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| <b>STAmix (orale)</b>                         | 526.00 mg/kg   |
| <b>STAmix (dermica)</b>                       | 1,514.00 mg/kg |
| <b>STAmix<br/>(inalazione-polvere/nebbia)</b> | 0.50 mg/l      |

##### **Tossicità acuta sconosciuta**

100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.  
96.56 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta orale sconosciuta.  
96.56 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta cutanea sconosciuta.  
100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (gas).  
100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (vapore).  
97.5 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (polvere/nebbia).

|                                                  |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corrosione/irritazione della pelle</b>        | Nessun informazioni disponibili.                                                                |
| <b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b> | Nessun informazioni disponibili.                                                                |
| <b>Sensibilizzazione</b>                         | Nessun informazioni disponibili.                                                                |
| <b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>      | Nessun informazioni disponibili.                                                                |
| <b>Cancerogenicità</b>                           | Nessun informazioni disponibili.                                                                |
| <b>Tossicità per la riproduzione</b>             | Nessun informazioni disponibili.                                                                |
| <b>STOT - esposizione singola</b>                | Può irritare le vie respiratorie. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. |
| <b>STOT - esposizione ripetuta</b>               | Nessun informazioni disponibili.                                                                |
| <b>Effetti sugli Organi Bersaglio</b>            | Apparato respiratorio, Occhi, Cute.                                                             |

Pericolo in caso di aspirazione: Nessun informazioni disponibili.

## Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

#### Ecotossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| Denominazione chimica        | Piante acquatiche/alghe | Pesci                                             | Crostacei                       |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| idroperossido dimetilbenzile | -                       | 3.9: 96 h Oncorhynchus mykiss<br>mg/L LC50 static | 7: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili

## Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.

**Imballaggio contaminato** Non riutilizzare il contenitore.

**Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV** Nessun informazioni disponibili

**Altre informazioni** I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

## Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### IMDG

**14.1 N. ID/ONU** Non regolamentato

**14.2 Designazione ufficiale di trasporto** Non regolamentato

**14.3 Classe di pericolo** Non regolamentato

**14.4 Gruppo d'imballaggio** Nulla

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 14.5 Inquinante marino        | Non applicabile                 |
| 14.6 Disposizioni Particolari | Nessun informazioni disponibili |
| 14.7 N. EmS                   | Non applicabile                 |

**RID**

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| 14.1 N. ID/ONU                           | Non regolamentato               |
| 14.2 Designazione ufficiale di trasporto | Non regolamentato               |
| 14.3 Classe di pericolo                  | Non regolamentato               |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio                | Nulla                           |
| 14.5 Rischio ambientale                  | Non applicabile                 |
| 14.6 Disposizioni Particolari            | Nessun informazioni disponibili |
| 14.7                                     |                                 |

**ADR**

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| 14.1 N. ID/ONU                           | Non regolamentato               |
| 14.2 Designazione ufficiale di trasporto | Non regolamentato               |
| 14.3 Classe di pericolo                  | Non regolamentato               |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio                | Nulla                           |
| 14.5 Rischio ambientale                  | Non applicabile                 |
| 14.6 Disposizioni Particolari            | Nessun informazioni disponibili |
| 14.7                                     |                                 |

**IATA**

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| 14.1 N. ID/ONU                           | Non regolamentato               |
| 14.2 Designazione ufficiale di trasporto | Non regolamentato               |
| 14.3 Classe di pericolo                  | Non regolamentato               |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio                | Nulla                           |
| 14.5 Rischio ambientale                  | Non applicabile                 |
| 14.6 Disposizioni Particolari            | Nessun informazioni disponibili |
| 14.7 Codice ERG                          | Non applicabile                 |

**Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Unione Europea**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

**Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)  
 Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

**Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)**

Non applicabile

**Inventari Internazionali**

|         |          |
|---------|----------|
| TSCA    | Conforme |
| DSL/NDL | Conforme |

|               |                  |
|---------------|------------------|
| EINECS/ELINCS | Non certificato. |
| ENCS          | Conforme         |
| IECSC         | Conforme         |
| KECL          | Conforme         |
| PICCS         | Conforme         |
| AICS          | Conforme         |

**Legenda:**

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario  
**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun informazioni disponibili

**Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI****Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza****Testo integrale di frasi R di cui alle sezioni 2 e 3**

Nessun informazioni disponibili

**Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

H302 - Nocivo se ingerito

H312 - Nocivo per contatto con la pelle

H331 - Tossico se inalato

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H242 - Rischio d'incendio per riscaldamento

**Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

**Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

|           |                                 |      |                                              |
|-----------|---------------------------------|------|----------------------------------------------|
| TWA       | TWA (media temporale esaminata) | STEL | STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine) |
| Massimali | Valore limite massimo           | *    | Indicazioni per la pelle                     |

**Data di revisione** 29-giu-2015

**Nota di revisione** Non applicabile.

**La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006**

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**