



## Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006

pagine 1 di 11

LOCTITE® 243™ THREADLOCKER

SDB n. : 316211  
V004.0  
revisione: 02.05.2013  
Stampato: 05.08.2013

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

LOCTITE® 243™ THREADLOCKER

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi previsti:

Colla

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

Henkel Italia S.p.A.

Via Amoretti 78

20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (02) 357921

N. fax: +39 (02) 3552550

ua-productsafety.it@it.henkel.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono di emergenza: +39 02 357921 (24h)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (DPD):

Pericoloso per l'ambiente

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Sensibilizzante

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Elementi dell'etichetta (DPD):**

Xi - Irritante

**Frase R:**

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Frase S:**

S24 Evitare il contatto con la pelle.

S37 Usare guanti adatti.

S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

**Avvertenze aggiuntive:**

Solo per l'utilizzatore finale: S2 Tenere lontano dalla portata dei bambini.

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

**Contiene:**

Acido maleico

**2.3. Altri pericoli**

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****Descrizione chimica:**

Adesivo anaerobico

**Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) n°1272/2008:**

| Componenti pericolosi<br>no. CAS         | Numero EC<br>REACH-Reg No. | contenuto        | Classificazione   |
|--|----------------------------|------------------|---|
| 2,4,6-Triallyloxy-s-triazine<br>101-37-1 | 202-936-7                  | >= 2,5- < 10 %   | Tossicità acuta 4; Orale<br>H302<br>Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 2<br>H411   |
| Polyundecanamide<br>25587-80-8           | 01-0000020228-74           | >= 0,25- < 2,5 % | Pericoli acuti per l'ambiente acquatico 1<br>H400<br>Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 1<br>H410  |
| Cumene idroperossido<br>80-15-9          | 201-254-7                  | >= 0,1- < 0,9 %  | Tossicità acuta 4; Dermico<br>H312<br>Tossicità specifica per organo bersaglio -<br>esposizione ripetuta 2<br>H373<br>Tossicità acuta 3; inalazione<br>H331<br>Tossicità acuta 4; Orale<br>H302<br>Perossidi organici E<br>H242<br>Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 2<br>H411<br>Corrosione cutanea 1B<br>H314 |
| Acido maleico<br>110-16-7                | 203-742-5                  | >= 0,1- < 0,5 %  | Tossicità acuta 4; Orale<br>H302<br>Tossicità acuta 4; Dermico<br>H312<br>Irritazione cutanea 2<br>H315<br>Sensibilizzatore della pelle 1<br>H317<br>Irritazione oculare 2<br>H319<br>Tossicità specifica per organo bersaglio -<br>esposizione singola 3<br>H335   |
| cumene<br>98-82-8                        | 202-704-5                  | >= 0,05- < 0,5 % | Liquidi infiammabili 3<br>H226<br>Pericolo da aspirazione 1<br>H304<br>Tossicità specifica per organo bersaglio -<br>esposizione singola 3<br>H335<br>Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 2<br>H411   |

Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

**Dichiarazione degli ingredienti in accordo con DPD (CE) n° 1999/45:**

| Componenti pericolosi<br>no. CAS         | Numero EC<br>REACH-Reg No. | contenuto         | Classificazione   |
|--|----------------------------|-------------------|---|
| 2,4,6-Triallyloxy-s-triazine<br>101-37-1 | 202-936-7                  | >= 2,5 - < 10 %   | Xn - Nocivo; R22<br>N - Pericoloso per l'ambiente; R51/53   |
| Polyundecanamide<br>25587-80-8           | 01-0000020228-74           | >= 0,25 - < 2,5 % | N - Pericoloso per l'ambiente; R50/53   |
| Cumene idroperossido<br>80-15-9          | 201-254-7                  | >= 0,1 - < 0,9 %  | T - Tossico; R23<br>Xn - Nocivo; R21/22, R48/20/22<br>O - Comburente; R7<br>C - Corrosivo; R34<br>N - Pericoloso per l'ambiente; R51/53 |
| Acido maleico<br>110-16-7                | 203-742-5                  | >= 0,1 - < 0,5 %  | Xn - Nocivo; R21/22<br>Xi - Irritante; R36/37/38, R43   |
| cumene<br>98-82-8                        | 202-704-5                  | >= 0,05 - < 0,5 % | R10<br>Xn - Nocivo; R65<br>Xi - Irritante; R37<br>N - Pericoloso per l'ambiente; R51/53   |

Per il testo integrale delle pertinenti frasi R vedi sezione 16 "Altre Informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione:**

Portare all'aperto. Se i sintomi persistono consultare un medico.

**Contatto con la pelle:**

Risciacquare con acqua corrente e sapone.  
Consultare un medico.

**Contatto con gli occhi:**

Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico.

**Ingestione:**

Risciacquare il cavo orale, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare vomito.  
Consultare un medico.

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

PELLE: Arrossamenti, infiammazione.

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

Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

anidride carbonica, schiuma, polvere  
Acqua nebulizzata

**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:**

Nessuno noto

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

In caso di incendio possono venirsi a formare monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).  
In caso di incendio raffreddare i recipienti esposti con getti d'acqua.

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

Indossare un autorespiratore e indumenti a protezione completa, come una tuta da lavoro.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

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

Per piccole fuoriuscite, pulire con un tovagliolino di carta e porre in un contenitore per la successiva eliminazione.  
Per fuoriuscite abbondanti assorbire con materiale assorbente inerte e porre in un contenitore sigillato per la successiva eliminazione.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle per minimizzare il rischio di sensibilizzazione

Misure igieniche:

Osservare buone norme igieniche industriali.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

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

Garantire una buona ventilazione/aspirazione

Conservare nei contenitori originali a 8-21°C (46,4-69,8°F) e non rimettere i materiali residui nei contenitori dal momento che la contaminazione può ridurre la durata della parte di prodotto inutilizzata.

Non immagazzinare con generi alimentari.

**7.3. Usi finali particolari**

Colla

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Limiti di esposizione professionale**

Valido per  
Italia

| Ingrediente       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Tipo                                | Categoria                        | Annotazioni |
|-------------------|-----|-------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| CUMENE<br>98-82-8 | 50  | 250               | Breve Termine:                      | Indicativo                       | ECTLV       |
| CUMENE<br>98-82-8 | 20  | 100               | Media ponderata (8 ore)             | Indicativo                       | ECTLV       |
| CUMENE<br>98-82-8 | 50  | 250               | Breve Termine                       |                                  | OEL (IT)    |
| CUMENE<br>98-82-8 | 20  | 100               | Media ponderata (8 ore)             |                                  | OEL (IT)    |
| CUMENE<br>98-82-8 |     |                   | Designazione - Rischio per la pelle | Assorbimento attraverso la pelle | OEL (IT)    |

**Indici di esposizione biologica:**

nessuno

**8.2. Controlli dell'esposizione:**

Protezione delle vie respiratorie:

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Se il prodotto è usato in area scarsamente ventilata si raccomanda l'uso di maschere approvate o di un respiratore munito di una cartuccia per vapore organico

filtro tipo: A

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374).

Materiali idonei per brevi contatti o spruzzi (consigliato: indice di protezione minimo 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; >= 0,4 mm spessore)

Materiali idonei anche per contatti diretti prolungati (consigliato: indice di protezione minimo 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; >= 0,4 mm spessore)

Le indicazioni si basano su dati bibliografici ed informazioni di case produttrici di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Va ricordato che - a causa di molteplici fattori di influenza (ad es. la temperatura) - il tempo utile di un guanto di protezione contro agenti chimici nella prassi può risultare molto più breve rispetto al tempo di permeazione individuato ai sensi della EN 374. In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti.

Protezione degli occhi:  
Indossare occhiali di protezione con montatura.

Protezione del corpo:  
Usare indumenti protettivi adatti.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|  |   |
|--|---|
| Aspetto  | liquido<br>blu                            |
| Odore  | caratteristico                            |
| Soglia olfattiva                               | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| pH   | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Punto di ebollizione                           | > 70 °C (> 158 °F)                        |
| Punto di infiammabilità                        | > 110 °C (> 230 °F)                       |
| Temperatura di decomposizione                  | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Pressione di vapore<br>(25 °C (77 °F))         | 1,7 mbar                                  |
| Densità  | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Densità apparente                              | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Viscosità                                      | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Viscosità (cinematica)                         | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Proprietà esplosive                            | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Solubilità (qualitativa)<br>(Solv.: acqua)     | insolubile                                |
| Solubilità (qualitativa)<br>(Solv.: Acetone)   | solubili                                  |
| Temperatura di solidificazione                 | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Punto di fusione                               | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Infiammabilità                                 | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione                  | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Limite di esplosività                          | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Tasso di evaporazione                          | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Densità di vapore                              | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Proprietà ossidanti                            | Nessun dato disponibile / Non applicabile |

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile / Non applicabile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

perossidi.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile

### 10.5. Materiali incompatibili

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

ossidi di carbonio

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Dati tossicologici generali:

Il preparato è classificato sulla base del metodo convenzionale indicato all'articolo 6(1)(a) della direttiva 1999/45/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

#### Tossicità orale acuta:

Può causare irritazione al tratto digerente.

#### Irritazione della pelle:

Il contatto prolungato o ripetuto può provocare irritazione cutanea.

#### Irritazione degli occhi:

Può causare una leggera irritazione agli occhi.

#### Sensibilizzazione:

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

#### Tossicità orale acuta:

| Componenti pericolosi no. CAS | Valore tipico | Valore    | Modalità di applicazione | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|-------------------------------|---------------|-----------|--------------------------|----------------------|--------|--------|
| Cumene idroperossido 80-15-9  | LD50          | 550 mg/kg | oral                     |                      | Ratto  |        |

#### Corrosione/irritazione cutanea:

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Tempo di esposizione | Specie   | Metodo |
|-------------------------------|-----------|----------------------|----------|--------|
| Cumene idroperossido 80-15-9  | corrosivo |                      | Coniglio |        |

#### Mutagenicità sulle cellule germinali:

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Tipo di studio / Via di somministrazione         | Attivazione metabolica / Tempo di esposizione | Specie | Metodo  |
|-------------------------------|-----------|--|---|--------|---|
| Cumene idroperossido 80-15-9  | positivo  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | senza   |        | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Cumene idroperossido 80-15-9  | negativo  | dermico  |   | topo   |   |

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### Dati ecologici generali:

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

Il preparato è classificato sulla base del metodo convenzionale indicato all'articolo 6(1)(a) della direttiva 1999/45/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

### 12.1. Tossicità

#### Ecotossicità:

Nocivo per gli organismi acquatici.

Può provocare nelle acque effetti nocivi a lungo termine.

| Componenti pericolosi no. CAS         | Valore tipico | Valore       | Studio di tossicità acuta | Tempo di esposizione | Specie   | Metodo   |
|---------------------------------------|---------------|--------------|---------------------------|----------------------|--|--|
| 2,4,6-Triallyloxy-s-triazine 101-37-1 | LC50          | 4,36 mg/L    | Fish                      | 96 H                 | Oncorhynchus mykiss  | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
| 2,4,6-Triallyloxy-s-triazine 101-37-1 | EC50          | 19,4 mg/L    | Daphnia                   | 48 H                 | Daphnia magna  | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Polyundecanamide 25587-80-8           | NOEC          | > 0,024 mg/L | Fish                      | 96 H                 |  | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
| Polyundecanamide 25587-80-8           | NOEC          | > 0,024 mg/L | Daphnia                   | 48 H                 | Daphnia magna  | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Polyundecanamide 25587-80-8           | EC50          | 0,025 mg/L   | Algae                     | 72 H                 |  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |
| Cumene idroperossido 80-15-9          | LC50          | 3,9 mg/L     | Fish                      | 96 H                 | Oncorhynchus mykiss  | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
| Cumene idroperossido 80-15-9          | EC50          | 18 mg/L      | Daphnia                   | 48 H                 | Daphnia magna  | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Cumene idroperossido 80-15-9          | ErC50         | 3,1 mg/L     | Algae                     | 72 H                 | Pseudokirchnerella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |
| Acido maleico 110-16-7                | LC50          | > 245 mg/L   | Fish                      | 48 H                 | Leuciscus idus   |  |
| Acido maleico 110-16-7                | EC50          | 245 mg/L     | Daphnia                   | 24 H                 | Daphnia magna  |  |
| cumene 98-82-8                        | LC50          | 4,8 mg/L     | Fish                      | 96 H                 | Oncorhynchus mykiss  | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |
| cumene 98-82-8                        | EC50          | 4 mg/L       | Daphnia                   | 48 H                 | Daphnia magna  | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| cumene 98-82-8                        | EC50          | 2,6 mg/L     | Algae                     | 72 H                 | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Persistenza / Degradabilità:

Il prodotto è non biodegradabile.

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Modalità di applicazione | Degradabilità | Metodo |
|-------------------------------|-----------|--------------------------|---------------|--------|
|-------------------------------|-----------|--------------------------|---------------|--------|



|  |                           |             |           |  |
|--|---------------------------|-------------|-----------|--|
| 2,4,6-Triallyloxy-s-triazine<br>101-37-1 |                           | aerobico    | 7 - 9 %   | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)                  |
| Polyundecanamide<br>25587-80-8           |                           | nessun dato | 7 %       |  |
| Cumene idroperossido<br>80-15-9          |                           |             | 18 %      | OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)        |
| Acido maleico<br>110-16-7                | facilmente biodegradabile | aerobico    | 87 - 88 % | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| cumene<br>98-82-8                        |                           | aerobico    | 86 %      |  |

**12.3. Potenziale di bioaccumulo / 12.4. Mobilità nel suolo****Mobilità:**

Gli adesivi polimerizzanti sono immobili.

| Componenti pericolosi<br>no. CAS         | LogKow | Fattore di<br>bioconcentrazione<br>(BCF) | Tempo di<br>esposizione | Specie            | Temperatura | Metodo   |
|--|--------|--|-------------------------|-------------------|-------------|--|
| 2,4,6-Triallyloxy-s-triazine<br>101-37-1 | 2,8    |  |                         |                   | 20 °C       |  |
| Cumene idroperossido<br>80-15-9          |        | 9,1                                      |                         | Calcolo           |             | OECD Guideline 305<br>(Bioconcentration: Flow-<br>through Fish Test)                         |
| Cumene idroperossido<br>80-15-9          | 2,16   |  |                         |                   |             |  |
| Acido maleico<br>110-16-7                | -0,48  |  |                         |                   |             |  |
| cumene<br>98-82-8                        |        | 35,5                                     |                         | Carassius auratus |             | OECD Guideline 305<br>(Bioconcentration: Flow-<br>through Fish Test)                         |
| cumene<br>98-82-8                        | 3,55   |  |                         |                   | 23 °C       | OECD Guideline 107<br>(Partition Coefficient (n-<br>octanol / water), Shake<br>Flask Method) |

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile.

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento del prodotto:

Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

Il contributo di questo articolo ai fini del rifiuto è assolutamente insignificante se comparato con il manufatto su cui è impiegato

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Dopo l'utilizzo tubi, cartoni e flaconi contenenti residui di prodotto devono essere stoccati come rifiuti chimicamente contaminati indischiariche autorizzate o devono essere inceneriti.

Lo smaltimento deve essere fatto in accordo alle disposizioni legali vigenti.

Codice rifiuti

08 04 09 sostanze adesive e sigillanti di scarto contenenti solventi organici ed altre sostanze pericolose

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- 14.1. Numero UN**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Gruppo d'imballaggio**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Pericoli per l'ambiente**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**  
non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Contenuto COV < 3 %  
(1999/13/EC)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

- R10 Infiammabile.
- R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
- R22 Nocivo per ingestione.
- R23 Tossico per inalazione.
- R34 Provoca ustioni.
- R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- R37 Irritante per le vie respiratorie.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R48/20/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione.
- R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- 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.
- R7 Può provocare un incendio.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori informazioni:**

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.