



Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006- ISO 11014-1

pagine 1 di 6

LOCTITE® 243™ THREADLOCKER MEDIUM STRENGTH

SDB n. : 153494
V002.0

revisione: 11.05.2010

Stampato: 09.11.2010

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome commerciale:

LOCTITE® 243™ THREADLOCKER MEDIUM STRENGTH

Uso previsto:

Colla

Elementi identificatori della società/impresa:

Henkel Italia S.p.A.
Via Amoretti 78
20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (02) 357921
N. fax: +39 (02) 3552550

Responsabile della scheda di sicurezza:

ua-productsafety.it@it.henkel.com

Telefono di emergenza:

Telefono di emergenza: +39 02 953981 (dalle 9.00 alle 17.00)

2. Identificazione dei pericoli

Il contatto prolungato con la pelle, in particolare con escoriazioni, può provocare sensibilizzazione o dermatiti in soggetti sensibili.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

Descrizione chimica:

Prodotto a base di polietilglicol dimetacrilato.

Indicazione dei componenti secondo (CE) n. 1907/2006:

Componenti pericolosi no. CAS	EINECS ELINCS	contenuto	Classificazione
Cumene idroperossido 80-15-9	201-254-7	> 0,1 - < 1 %	T - Tossico; R23 Xn - Nocivo; R21/22, R48/20/22 O - Comburente; R7 C - Corrosivo; R34 N - Pericoloso per l'ambiente; R51, R53
cumene 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 0,3 %	R10 Xn - Nocivo; R65 Xi - Irritante; R37 N - Pericoloso per l'ambiente; R51, R53
Fotoiniziatore 110-16-7	203-742-5	> 0,1 - < 0,5 %	Xn - Nocivo; R22 Xi - Irritante; R36/37/38 R43

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.

4. Interventi 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.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei:

anidride carbonica, schiuma, polvere

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:

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

Si possono formare prodotti di combustione o gas:

Ossidi di carbonio, ossidi di nitrogeno, vapori organici irritanti., Ossidi di zolfo

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Precauzioni ambientali:

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

Metodi di bonifica e rimozione:

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.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle per minimizzare il rischio di sensibilizzazione

Immagazzinamento:

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.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Componenti con valori limite specifici per il posto di lavoro:

Valido per
Italia

Base
Italia - valori limite

Ingrediente	ppm	mg/m3	Tipo	Categoria	Annotazioni
CUMENE 98-82-8			Caratteristica per la pelle	Può essere assorbita dalla pelle.	
CUMENE 98-82-8	20	100	Media pesata per il tempo.		
CUMENE 98-82-8	50	250	Limiti di escursione di breve durata.		
CUMENE 98-82-8			Caratteristica per la pelle	Può essere assorbita dalla pelle.	EU-2000/39/EC
CUMENE 98-82-8	50	250	Limiti di escursione di breve durata.	indicativo	EU-2000/39/EC
CUMENE 98-82-8	20	100	Media pesata per il tempo.	indicativo	EU-2000/39/EC

Protezione delle vie respiratorie:

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

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 (IIR; >= 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 (IIR; >= 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.

Misure protettive igieniche:

Osservare buone norme igieniche industriali.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Proprietà generali:

Aspetto	liquido liquido blu
Odore:	caratteristico

Proprietà chim.-fis.:

Valore pH	non applicabile
Punto di ebollizione	> 149 °C (> 300.2 °F)
Punto di infiammabilità	> 93 °C (> 199.4 °F)
Pressione del vapore (27,0 °C (80.6 °F))	0,133 mbar
Densità (20 °C (68 °F))	1,08 G/cmc
Solubilità (qualitativa) (Solv.: acqua)	leggero
Contenuto COV	< 3,00 %

(1999/13/EC)

10. Stabilità e reattività**Condizioni da evitare:**

Stabile

Materiali da evitare:Reagisce con acidi forti.
Reagisce con ossidanti forti.**11. Informazioni tossicologiche****Tossicità orale acuta:**Questo materiale e' considerato a bassa tossicità.
Può causare irritazione al tratto digerente.**Tossicità per inalazione acuta:**

Data la scarsa volatilità del prodotto non vi sono pericoli associati all'inalazione in condizioni d'uso normali

Irritazione della pelle:

Anche se non è un sensibilizzante comune, può esservi il rischio disensibilizzazione per l'esposizione prolungata o ripetuta della pelle irritata

Irritazione degli occhi:

Può causare una leggera irritazione agli occhi.

Sensibilizzazione:**||** Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.**12. Informazioni ecologiche****Mobilità:**

Gli adesivi polimerizzanti sono immobili.

Ecotossicità:

Componenti pericolosi no. CAS	Specie	Tempo di esposizione	Valore e tipico	Valore
Cumene idroperossido 80-15-9	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 H	LC 50	14 mg/L
Cumene idroperossido 80-15-9	Water flea (Daphnia magna)	24 H	EC 50	7 mg/L
cumene 98-82-8	Trout family (Salmonidae)	96 H	LC 50	4,8 mg/L

Dati ecologici generali:

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

13. Osservazioni sullo smaltimento**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**Codice rifiuti(EWC):**

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

Smaltimento di imballaggi contaminati:

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

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

14. Informazioni sul trasporto**Informazioni generali:**

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. Informazioni sulla normativa**Simboli di rischio:**

Xi - Irritante

**Contiene**

Fotoiniziatore

Frase R:

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Frase S:

S24 Evitare il contatto con la pelle.

S37 Usare guanti adatti.

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R, riportate in forma abbreviata nel presente foglio di dati di sicurezza. Per l'identificazione del prodotto consultare il capitolo 15.

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.

R51 Tossico per gli organismi acquatici.

R53 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.

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.

Questa scheda di sicurezza è stata preparata in accordo alla Direttiva 67/548/EEC e successivi emendamenti e alla Direttiva 1999/45/EC.