



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

pagine 1 di 6

Loctite 577

SDB n. : 168431
V001.4

revisione: 05.03.2009
Stampato: 19.05.2009

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

Nome commerciale:

Loctite 577

Uso previsto:

Anaerobico

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 357921 (24h)

2. Identificazione dei pericoli

R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

Descrizione chimica:

Sigillante anaerobico

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

Componenti pericolosi no. CAS	EINECS ELINCS	contenuto	Classificazione
Lauryl methacrylate 142-90-5	205-570-6	5 - 10 %	Xi - Irritante; R36/37/38 N - Pericoloso per l'ambiente; R50, R53
Cumene idroperossido 80-15-9	201-254-7	0,1 - < 1 %	O - Comburente; R7 T - Tossico; R23 N - Pericoloso per l'ambiente; R51, R53 Xn - Nocivo; R21/22, R48/20/22 C - Corrosivo; R34
Tetradecyl methacrylate 2549-53-3	219-835-9	1 - 2 %	Xi - Irritante; R36/37/38
Hexadecyl methacrylate 2495-27-4	219-672-3	1 - 2 %	Xi - Irritante; R36/37/38

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.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone:

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

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 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

Protezione delle vie respiratorie:

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Protezione delle mani:

E' raccomandato l'uso di guanti resistenti alle sostanze chimiche ad esempio in nitrile

La durata nel tempo dei guanti resistenti alle sostanze chimiche si riduce a causa di diversi fattori (es. temperatura). Questo rischio deve essere considerato dall'utilizzatore. Se il materiale costituente è usurato o strappato è consigliabile sostituire i guanti.

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	pasta giallo
Odore:	delicato

Proprietà chim.-fis.:

Valore pH	3 - 6
()	
Punto di ebollizione	non determinato
Punto di infiammabilità	> 100 °C (> 212 °F)
Pressione del vapore	< 5 mm Hg
(27 °C (80.6 °F))	
Densità	1,15 - 1,20 g/cm ³
()	
Solubilità (qualitativa)	leggero
(Solv.: acqua)	
Solubilità (qualitativa)	leggero
Tasso di evaporazione:	Non disponibili.
Densità di vapore:	Non disponibili.
Contenuto COV	< 5 %
(1999/13/EC)	

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare:

Stabile

Materiali da evitare:

Reagisce con acidi forti.
Reagisce con ossidanti forti.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vapori organici irritanti.
ossidi di carbonio

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta:

Questo materiale è considerato a bassa tossicità.

Tossicità per inalazione acuta:

Irritante per le vie respiratorie.

Irritazione della pelle:

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

Irritazione degli occhi:

Irritante per gli occhi.

12. Informazioni ecologiche**Ecotossicità:**

Tossico per gli organismi acquatici
Può provocare nelle acque effetti nocivi a lungo termine.
Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

Mobilità:

Gli adesivi polimerizzanti sono immobili.

Persistenza / Degradabilità:

Il prodotto è non biodegradabile.

Potenziale bioaccumulativo:

Nessun dato disponibile.

Dati ecologici generali:

I prodotti Loctite induriti sono tipici polimeri e non presentano nessun rischio ambientale immediato.
Si dovranno tenere in considerazione le precauzioni richieste in riferimento ai rischi ambientali per quanto riguarda articoli in cui sia utilizzato questo prodotto.

Altri dati:

Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque

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():

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 indisciplinate autorizzate o devono essere inceneriti.

14. Informazioni sul trasporto**Trasporto su strada ADR:**

Classe:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Codice di classificazione:	M6
N. identificazione pericolosità:	90
N. UN:	3082
Etichetta:	9
Nome tecnico:	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Lauril metacrilato)

Trasporto ferroviario RID:

Classe:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Codice di classificazione:	M6
N. identificazione pericolosità:	90
N. UN:	3082
Etichetta:	9
Nome tecnico:	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Lauril metacrilato)

Trasporto fluviale ADN:

Classe:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Codice di classificazione:	M6
N. identificazione pericolosità:	
N. UN:	3082
Etichetta:	9
Nome tecnico:	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Lauril metacrilato)

Trasporto marittimo IMDG:

Classe:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
N. UN:	3082
Etichetta:	9
EmS:	F-A ,S-F
Inquinante marino:	-
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Lauryl methacrylate)

Trasporto aereo IATA:

Classe:	9
Gruppo d'imballaggio:	III
Packaging-Instruction (passenger)	914
Packaging-Instruction (cargo)	914
N. UN:	3082
Etichetta:	9
Proper shipping name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Lauryl methacrylate)

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

Xi - Irritante

N - Pericoloso per
l'ambiente

Frase R:

R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

S23 Non respirare i vapori.

S24 Evitare il contatto con la pelle.

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

S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

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

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.

R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

R23 Tossico per inalazione.

R34 Provoca ustioni.

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R48/20/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione.

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

R51 Tossico per gli organismi acquatici.

R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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.