



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

pagine 1 di 6

Loctite Super Attak Precision

SDB n. : 194918

V001.2

revisione: 06.07.2009

Stampato: 26.04.2011

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

**Nome commerciale:**

Loctite Super Attak Precision

**Uso previsto:**

Adesivi istantanei

**Elementi identificatori della società/impresa:**

Henkel Italia S.p.A a socio unico  
Via Amoretti 78  
20157 Milano

Italia

Telefono: +39 02357921

N. fax: +39 0235552550

**Responsabile della scheda di sicurezza:**

ua-productsafety.it@it.henkel.com

**Telefono di emergenza:**

Numero telefonico di chiamata urgente della società :0039 035 / 887111 (dalle ore 9:00 alle ore 17:00)

### 2. Identificazione dei pericoli

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

Xi - Irritante

Il prodotto è classificato come pericoloso ai sensi della direttiva per le preparazioni in vigore.

In pochi secondi incolla la pelle e le palpebre.

È consigliabile che le persone allergiche agli acrilatos evitino il contatto con il prodotto.

### 3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

**Descrizione chimica:**

Adesivo cianoacrilato.

**Sostanze base della preparazione:**

Cianoacrilato

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

Componenti pericolosi no. CAS	EINECS ELINCS	contenuto	Classificazione
Etilcianoacrilato 7085-85-0	230-391-5	> 80 - < 100 %	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:**

Aria fresca, in caso di disturbi prolungati consultare un medico.

**Contatto con la pelle:**

Evitare il distacco forzato delle parti incollate. Staccare delicatamente le superfici usando un oggetto dal bordo levigato come un cucchiaino, preferibilmente dopo aver immerso la parte in acqua saponata calda.

Durante la polimerizzazione i cianoacrilati emettono calore. In rari casi una grossa goccia può generare abbastanza calore da causare scottature.

Le scottature possono essere trattate normalmente dopo che l'adesivo è stato rimosso dalla pelle.

Se accidentalmente si incollano le labbra, applicare acqua tiepida sulle stesse e raccomandare di mantenerle umide con la saliva della bocca, esercitando anche una leggera pressione dall'interno.

Separare arrotolando le labbra. Non cercare di separare le labbra forzandole con un'azione diretta.

**Contatto con gli occhi:**

Se le palpebre sono incollate, liberare le ciglia con acqua calda applicando un panno umido.

Il cianoacrilato si lega con la proteina degli occhi provocando una lacrimazione che aiuta a staccare l'adesivo.

Tenere l'occhio coperto fino a che l'adesivo non sarà completamente staccato, in genere dopo 1 - 3 giorni.

Non cercare di aprire l'occhio forzandolo. Rivolgersi a un medico qualora alcune particelle solide di cianoacrilato intrappolate dietro la palpebra dovessero provocare danni da abrasione.

**Ingestione:**

Assicurarsi che le vie respiratorie non siano ostruite. Il prodotto polimerizza immediatamente in bocca rendendone quasi impossibile l'ingestione. La saliva stacca dalla bocca lentamente il prodotto solidificato (alcune ore).

## 5. Misure antincendio

**Mezzi di estinzione idonei:**

schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica

acqua nebulizzata

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

Getto d'acqua ad alta pressione

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:**

I vigili del fuoco dovranno indossare un autorespiratore a pressione superiore a quella atmosferica (SCBA).

Indossare equipaggiamento protettivo.

**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:**

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

**Precauzioni ambientali:**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

Impedire l'infiltrazione nelle acque superficiali o sotterranee.

**Metodi di bonifica e rimozione:**

Non utilizzare panni per asciugare. Inondare con acqua per completare la polimerizzazione e raschiare il pavimento. I materiali induriti possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

**7. Manipolazione e immagazzinamento****Manipolazione:**

Si consiglia una ventilazione (basso livello) quando si usano grandivolumi o in presenza di odore (la soglia dell'odore è di circa 1-2ppm)

E' consigliato l'uso del dosatore per minimizzare il rischio di contatto con la pelle o con gli occhi.

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

**Immagazzinamento:**

Per una shelf life ottimale conservare nelle confezioni originali in posto refrigerato a 2 - 8 °C (35,6 - 46,4 °F)

Conservare in luogo fresco. Temperatura massima di stoccaggio: 30° C.

Immagazzinare in luogo asciutto.

Tenere i recipienti ben chiusi ed immagazzinarli al riparo dal gelo.

Non immagazzinare con generi alimentari.

**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/m <sup>3</sup>	Tipo	Categoria	Annotazioni
CIANOACRILATO DI ETILE 7085-85-0	0,2		Media pesata per il tempo.		OEL (IT)

**Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:**

Aspirare eventuali vapori o fumi direttamente all'origine o al punto di fuoriuscita. In caso di lavori ricorrenti, utilizzare un impianto di aspirazione da banco.

**Protezione delle mani:**

Per contatto di breve durata (es. come protezione contro schizzi) utilizzare guanti di sicurezza in caucciù al nitrile secondo la norma EN 374.

spessore materiale > 0,4mm

Tempo di perforazione > 480 minuti

In caso di più lungamente e contatto ripetuto noti prego che in pratica i tempi di penetrazione possono essere considerevolmente più corti di quelli determinati secondo EN 374. I guanti protettivi devono essere controllati sempre per vedere se c'è la loro idoneità ad uso nel posto di lavoro specifico (per esempio sforzo meccanico e termico, compatibilità del prodotto, effetti antistatici, ecc.). I guanti devono essere sostituiti immediatamente ai primi segni di usura e della rottura. Le informazioni hanno fornito dai fornitori e dato nelle regolazioni relative di associazione commerciale per sicurezza sul lavoro deve essere osservato sempre. Sugeriamo che un programma di cura della mano è elaborato in collaborazione con un fornitore del guanto e l'associazione commerciale in conformità con le condizioni di gestione locali.

**Protezione degli occhi:**

Occhiali protettivi

**Misure protettive igieniche:**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Osservare buone norme igieniche industriali.

**9. Proprietà fisiche e chimiche****Proprietà generali:**

Aspetto	liquido incolore
Odore:	irritante

**Proprietà chim.-fis.:**

Punto di ebollizione	> 100 °C (> 212 °F)
Punto di infiammabilità	80,0 - 93,4 °C (176 - 200.12 °F)
Pressione del vapore (25 °C (77 °F))	< 0,5 mbar
Densità ( $\rho$ )	1,05 G/cm <sup>3</sup>
Solubilità (qualitativa) (Solv.: acqua)	Polimerizza a contatto con acqua.
Limite di esplosione	Il prodotto non è esplosivo.

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

Stabile in normali condizioni di conservazione e d'uso.

**Materiali da evitare:**

Una polimerizzazione esotermica rapida può verificarsi in presenza di acqua, ammine, alcali e alcool.

**Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Nessuno noto

**11. Informazioni tossicologiche****Dati tossicologici generali:**

Se maneggiato correttamente e usato secondo le istruzioni, non risulta, al meglio delle nostre conoscenze che il prodotto possa avere effetti svantaggiosi per la salute.

**Tossicità orale acuta:**

I cianoacrilati sono considerati avere una tossicità relativamente bassa. La DL50 acuta per via orale è >5000mg/kg (ratto). E' quasi impossibile inghiottirli in quanto polimerizzano rapidamente in bocca.

**Tossicità per inalazione acuta:**

Irritante per le vie respiratorie.  
L'esposizione prolungata ad alte concentrazioni di vapori può provocare effetti cronici in individui sensibili  
In un'atmosfera asciutta con un'umidità relativa <50%, i vapori possono irritare gli occhi e il sistema respiratorio.

**Irritazione della pelle:**

Irritante per la pelle  
Incolla la pelle in pochi secondi. Considerato di bassa tossicità; LD50 dermica acuta (coniglio) >2000mg/kg.  
A causa della polimerizzazione sulla superficie della pelle non è possibile una reazione allergica.

**Irritazione degli occhi:**

Irritante per gli occhi.  
Il prodotto liquido incolla le palpebre. In un'atmosfera secca (UR<50%) i vapori possono provocare irritazione e lacrimazione.

**12. Informazioni ecologiche****Mobilità:**

Gli adesivi polimerizzanti sono immobili.

**Persistenza e degradabilità:****Biodegradazione finale:**

Nei test di facile degradabilità, la somma di tutti i componenti organici contenuti nel prodotto ha ottenuto valori sotto al 60% BOD/COD, ovvero formazione di CO<sub>2</sub>, ovvero sotto il 70% di calo DOC. Ciò non soddisfa i valori limite previsti per "facilmente degradabile/readily degradable" (ad es. metodi OECD 301).

Il prodotto contiene i componenti del polimere che sono degradabili in larga misura.

**Dati ecologici generali:**

Il consumo di ossigeno biologico e chimico (BOD e COD) sono insignificanti.

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

**13. Osservazioni sullo smaltimento****Smaltimento del prodotto:**

Polimerizzare aggiungendo lentamente ad acqua (10:1). Provvedere allo smaltimento in qualità di sostanza chimica solida non tossica non solubile in acqua in aree di interrimento autorizzate o bruciare in condizioni controllate.

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

I codici EWC non sono legati al prodotto bensì alla provenienza del rifiuto. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengono impiegati in differenti campi. Tali codici vanno definiti dal produttore del rifiuto.

**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.

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

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

Ai sensi

**Trasporto ferroviario RID:**

Ai sensi

**Trasporto fluviale ADN:**

Ai sensi

**Trasporto marittimo IMDG:**

Ai sensi

**Trasporto aereo IATA:**

Classe:	9
Gruppo d'imballaggio:	
Packaging-Instruction (passenger)	906
Packaging-Instruction (cargo)	906
N. UN:	3334
Etichetta:	9
Proper shipping name:	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Ethyl cyanoacrylate)

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

Xi - Irritante

**Frase R:**

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

**Frase S:**

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S23 Non respirare i vapori.

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.

**Avvertenze aggiuntive:**

Cianoacrilato. Pericolo. Si incolla alla pelle e agli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**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.

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

**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.