



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

pagine 1 di 9

Loctite Super Attak Glue Remover

SDS n. : 190790  
V001.3

revisione: 01.06.2015

Stampato: 20.04.2021

Sostituisce versione del: 20.08.2014

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Loctite Super Attak Glue Remover

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

Uso previsto:

Rimuovicolla

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

Henkel Italia S.r.l.

Via Amoretti 78

20157 Milano

Italia

ua-productsafety.it@it.henkel.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: 800452661 (operativo 24h/24h tutti i giorni)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione (CLP):

Irritazione oculare

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Categoria 2

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Elementi dell'etichetta (CLP):

Pittogramma di pericolo:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

|   |   |
|---|---|
| <b>Consiglio di prudenza:</b>                 | P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.<br>P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  |
| <b>Consiglio di prudenza:<br/>Prevenzione</b> | P280 Proteggere gli occhi.  |
| <b>Consiglio di prudenza:<br/>Reazione</b>    | P305+P351+P338 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.<br>P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |

### 2.3. Altri pericoli

I solventi contenuti nel prodotto evaporano durante l'impiego e i vapori possono formare miscele vapore/aria esplosive / facilmente infiammabili.

Le donne in gravidanza devono evitare l'inalazione dei vapori e il contatto.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Descrizione chimica:

Rimuovicolla

#### Sostanze base della preparazione:

Sali organici

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

| Componenti pericolosi<br>no. CAS   | Numero EC<br>REACH-Reg No.    | contenuto | Classificazione      |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------|----------------------|
| Carbonato di propilene<br>108-32-7 | 203-572-1<br>01-2119537232-48 | >= 20 %   | Eye Irrit. 2<br>H319 |

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.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali:

In caso di disturbo, consultare un medico.

#### Inalazione:

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

#### Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua corrente e sapone. Applicare una crema per la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

#### Contatto con gli occhi:

Risciacquare immediatamente con un leggero getto d'acqua o con una soluzione oftalmica. Se il dolore agli occhi persiste (dolore intenso, sensibilità alla luce, disturbi alla vista) continuare a risciacquare e consultare un medico o recarsi in ospedale.

#### Ingestione:

Risciacquare il cavo orale, bere 1-2 bicchieri d'acqua, consultare un medico.

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

Provoca grave irritazione oculare.

**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:**

schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica, getto di acqua nebulizzata

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

Getto d'acqua ad alta pressione

**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>).

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

Indossare equipaggiamento protettivo.

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.

**Avvertenze aggiuntive:**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

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

Indossare indumenti di protezione personale

Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

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

Smaltimento del materiale contaminato conformemente a la sezione 13.

Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, torba, segatura).

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Ventilare bene l'ambiente di lavoro. Evitare fuoco, scintille, fonti d'ignizione. Spegnerle le apparecchiature elettriche. Vietato fumare e saldare. Non immettere i residui nelle acque di scarico.

Osservazioni in caso di manipolazione per quantità superiori ad 1 kg: durante la lavorazione ed essiccazione dopo adesione ventilare bene; evitare fonti di ignizione come cucine, forni; spegnere per tempo tutte le apparecchiature elettriche in modo tale che all'inizio dei lavori si siano raffreddate. Evitare scintille anche quelle provocate da interruttori ed apparecchi elettrici. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

**Misure igieniche:**

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

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

Immagazzinare in luogo fresco, ben ventilato.

Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Conservare soltanto nel contenitore originale.

Tenere i recipienti ben chiusi.

Temperature tra + 10 °C e + 25 °C

Non immagazzinare con generi alimentari.

### 7.3. Usi finali particolari

Rimuovicolla

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Valido per  
Italia

nessuno

#### Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nome inserito nella lista          | Environmental<br>Compartment   | Tempo di<br>esposizione | Valore |     |            |           | Annotazioni |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------|-----|------------|-----------|-------------|
|                                    |                                |                         | mg/l   | ppm | mg/kg      | altri     |             |
| carbonato di propilene<br>108-32-7 | Acqua di mare                  |                         |        |     |            | 0,09 mg/L |             |
| carbonato di propilene<br>108-32-7 | Acqua dolce                    |                         |        |     |            | 0,9 mg/L  |             |
| carbonato di propilene<br>108-32-7 | STP                            |                         |        |     |            | 7400 mg/L |             |
| carbonato di propilene<br>108-32-7 | Acqua (rilascio<br>temporaneo) |                         |        |     |            | 9 mg/L    |             |
| carbonato di propilene<br>108-32-7 | terreno                        |                         |        |     | 0,81 mg/kg |           |             |
| carbonato di propilene<br>108-32-7 | Sedimento<br>(acqua dolce)     |                         |        |     | 0,83 mg/kg |           |             |

#### Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nome inserito nella lista          | Application<br>Area     | Via di<br>esposizione | Health Effect                                      | Exposure<br>Time | Valore             | Annotazioni |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--|------------------|--------------------|-------------|
| carbonato di propilene<br>108-32-7 | Lavoratori              | dermico               | Esposizione a<br>lungo termine -<br>effetti locali |                  | 50 mg/kg pc/giorno |             |
| carbonato di propilene<br>108-32-7 | Lavoratori              | Inalazione            | Esposizione a<br>lungo termine -<br>effetti locali |                  | 20 mg/m3           |             |
| carbonato di propilene<br>108-32-7 | Lavoratori              | Inalazione            | Esposizione a<br>lungo termine -<br>effetti locali |                  | 176 mg/m3          |             |
| carbonato di propilene<br>108-32-7 | popolazione<br>generale | dermico               | Esposizione a<br>lungo termine -<br>effetti locali |                  | 25 mg/kg pc/giorno |             |
| carbonato di propilene<br>108-32-7 | popolazione<br>generale | Inalazione            | Esposizione a<br>lungo termine -<br>effetti locali |                  | 43,5 mg/m3         |             |
| carbonato di propilene<br>108-32-7 | popolazione<br>generale | orale                 | Esposizione a<br>lungo termine -<br>effetti locali |                  | 25 mg/kg pc/giorno |             |
| carbonato di propilene<br>108-32-7 | popolazione<br>generale | Inalazione            | Esposizione a<br>lungo termine -<br>effetti locali |                  | 10 mg/m3           |             |

**Indici di esposizione biologica:**  
nessuno

#### 8.2. Controlli dell'esposizione:

Protezione delle vie respiratorie:

Maschera adeguata per proteggere la respirazione in caso di insufficiente ventilazione.

Filtro di combinazione: ABEKP

Questa raccomandazione dovrebbe essere applicata considerando le condizioni locali.

Protezione delle mani:

In caso di contatto prolungato si raccomanda l'utilizzo di guanti protettivi in gomma nitrilica in accordo con EN 374.

Tempo di perforazione > 240 minuti

spessore materiale > 0,1mm

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 di protezione a chiusura ermetica.

Protezione del corpo:

Abbigliamento protettivo idoneo

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|  |   |
|--|---|
| Aspetto  | gel<br>gel<br>incolore a<br>giallognolo   |
| Odore  | delicato                                  |
| Soglia olfattiva                               | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| pH   | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Punto di ebollizione                           | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Punto di infiammabilità                        | > 123 °C (> 253.4 °F)                     |
| Temperatura di decomposizione                  | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Pressione di vapore<br>(20 °C (68 °F))         | 0,14 mbar                                 |
| Densità<br>(20 °C (68 °F))                     | 1,209 G/cmc                               |
| 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)     | leggero                                   |
| Solubilità (qualitativa)<br>(Solv.: Acetone)   | parzialmente solubile                     |
| 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**

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

**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**

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

**10.5. Materiali incompatibili**

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

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno noto

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Dati tossicologici generali:**

La miscela è classificata sulla base delle informazioni di pericolosità per gli ingredienti come definito dai criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di pericolo o in base alle differenziazioni presenti in Allegato I della 1272/2008/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

**Tossicità per inalazione acuta:**

La tossicità del prodotto si basa sul suo effetto narcotizzante dopo inalazione.  
In caso di esposizione prolungata o ripetuta non si escludono danni alla salute.

**Irritazione degli occhi:**

Provoca grave irritazione oculare.

**Tossicità orale acuta:**

| Componenti pericolosi no. CAS   | Valore tipico | Valore        | Modalità di applicazione | Tempo di esposizione | Specie | Metodo                                   |
|---------------------------------|---------------|---------------|--------------------------|----------------------|--------|--|
| Carbonato di propilene 108-32-7 | LD50          | > 5.000 mg/kg | oral                     |                      | Ratto  | EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |

**Tossicità dermica acuta:**

| Componenti pericolosi no. CAS   | Valore tipico | Valore        | Modalità di applicazione | Tempo di esposizione | Specie   | Metodo                                     |
|---------------------------------|---------------|---------------|--------------------------|----------------------|----------|--|
| Carbonato di propilene 108-32-7 | LD50          | > 3.000 mg/kg | dermal                   |                      | Coniglio | EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity) |

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

| Componenti pericolosi no. CAS   | Risultato | Tipo di studio / Via di somministrazione         | Attivazione metabolica / Tempo di esposizione | Specie | Metodo  |
|---------------------------------|-----------|--|---|--------|---|
| Carbonato di propilene 108-32-7 | negativo  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o senza                                   |        | EPA OPPTS 870.5100 (Escherichia coli WP2 and WP2 UVRA Reverse Mutation Test)            |
| Carbonato di propilene 108-32-7 | negativo  | intraperitoneale                                 |   | topo   | EPA OPPTS 870.5395 (In Vivo Mammalian Cytogenics Tests: Erythrocyte Micronucleus Assay) |

**Tossicità dopo somministrazioni ripetute**

| Componenti pericolosi no. CAS   | Risultato         | Modalità di applicazione | Tempo di esposizione/<br>Frequenza del trattamento | Specie | Metodo   |
|---------------------------------|-------------------|--------------------------|--|--------|--|
| Carbonato di propilene 108-32-7 | NOAEL=0,1 mg/L    | Inalazione               | 14 weeks (93 days)6 hours/ day ; 5 days/week       | Ratto  |  |
| Carbonato di propilene 108-32-7 | NOAEL=5.000 mg/kg | orale:<br>ingozzamento   | 90 days5 days/week                                 | Ratto  | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****Dati ecologici generali:**

La miscela è classificata sulla base delle informazioni di pericolosità per gli ingredienti come definito dai criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di pericolo o in base alle differenziazioni presenti in Allegato I della 1272/2008/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito. Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque.

**12.1. Tossicità**

| Componenti pericolosi no. CAS   | Valore tipico | Valore     | Studio di tossicità acuta | Tempo di esposizione | Specie  | Metodo   |
|---------------------------------|---------------|------------|---------------------------|----------------------|---|--|
| Carbonato di propilene 108-32-7 | LC50          | 5.300 mg/L | Fish                      | 96 H                 | Leuciscus idus  | DIN 38412-15   |
| Carbonato di propilene 108-32-7 | EC50          | > 500 mg/L | Daphnia                   | 48 H                 | Daphnia magna   | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Carbonato di propilene 108-32-7 | NOEC          | 900 mg/L   | Algae                     | 72 H                 | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |
|                                 | EC50          | > 900 mg/L | Algae                     | 72 H                 | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

| Componenti pericolosi no. CAS   | Risultato | Modalità di applicazione | Degradabilità | Metodo  |
|---------------------------------|-----------|--------------------------|---------------|---|
| Carbonato di propilene 108-32-7 |           | aerobico                 | 98 %          | OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test) |

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

| Componenti pericolosi no. CAS   | LogKow | Fattore di bioconcentrazione (BCF) | Tempo di esposizione | Specie | Temperatura | Metodo |
|---------------------------------|--------|------------------------------------|----------------------|--------|-------------|--------|
| Carbonato di propilene 108-32-7 | -0,41  |                                    |                      |        |             |        |

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

| Componenti pericolosi no. CAS   | PBT/vPvB  |
|---------------------------------|---|
| Carbonato di propilene 108-32-7 | Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB). |

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

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

Smaltimento del prodotto:

Smaltire i rifiuti e i residui in accordo con le disposizioni delle autorità competenti locali.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Usare contenitori per riciclaggio solo quando completamente vuoti.

Codice rifiuti

140603

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1. Numero UN**

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

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

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

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

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

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

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

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

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

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, 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****Lista degli ingredienti in accordo alla Direttiva Detergenti.**

Carbonato di propilene

Silice pirogenica trattata

Propan-1,2-diolo

PROPILENE OSSIDO

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

**Norme nazionali/avvertenze (Italy):**



Informazioni generali: (IT):

DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti  
D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis).  
D.Lgs. n. 65 del 14/03/03 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi  
Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti fino al XXIX incluso (Direttiva 2004/73/CE)  
D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 “Testo Unico Ambientale” e successive modifiche e adeguamenti  
D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 “Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro”  
Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti)  
Regolamento europeo 1907/2006 REACH  
Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti.  
Regolamento europeo 1272/2008 CLP.  
Regolamento europeo 790/2009.

## 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:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

### 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.

**Le modifiche rilevanti in questa scheda di dati di sicurezza sono indicate con linee verticali al margine sinistro nel corpo di questo documento. Il testo corrispondente è mostrato in un colore differente su sfondo grigio.**