



## Scheda di dati di Sicurezza secondo il Regolamento ( CE ) Nr 1907/2006 e successive modifiche ed integrazioni

pagine 1 di 12

Loctite Super Attak scollatutto

SDS n. : 436560

V002.3

revisione: 03.02.2023

Stampato: 15.03.2026

Sostituisce versione del: 11.04.2022

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Loctite Super Attak scollatutto

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso previsto:

Rimuovicolla

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

Henkel Italia S.r.l. a socio unico  
Cod. Fisc. e P. IVA 00100960608  
Via Amoretti 78  
20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (0039) 02 357921

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Per aggiornamenti della scheda di sicurezza vi preghiamo di visitare il nostro sito  
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> o [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

In caso di incidente contattare uno dei seguenti numeri di telefono disponibili, tutti i giorni ventiquattr' ore su ventiquattro:

Numeri di emergenza CAV:

1. CAV Cardarelli – Napoli tel. 081-5453333
2. CAV Careggi – Firenze tel. 055-7947819
3. CAV Maugeri – Pavia tel. 0382-24444
4. CAV Niguarda – Milano tel. 02-66101029
5. CAV Papa Giovanni XXIII – Bergamo tel. 800883300
6. CAV Umberto I – Roma tel. 06-49978000
7. CAV Gemelli – Roma tel. 06-3054343
8. CAV Università – Foggia tel. 800183459
9. CAV Bambin Gesù – Roma tel. 06 68593726
10. CAV AOUI – Verona tel. 800011858

Numero telefonico di supporto alla lettura della Scheda di Sicurezza:

Numero verde : 800 452 661

### 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.

**Consiglio di prudenza:**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P280 Proteggere gli occhi.  
 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.  
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**2.3. Altri pericoli**

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

**Le seguenti sostanze sono presenti in concentrazione  $\geq$  al limite di concentrazione per la dichiarazione in sezione 3 e soddisfano i requisiti per PBT/vPvB o sono state identificate come interferenti del sistema endocrino(ED):**

La miscela non contiene sostanze in concentrazione  $\geq$  al limite di dichiarazione nella sezione 3, classificate PBT, vPvB o ED.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) n°1272/2008:**

Componenti pericolosi no. CAS Numero EC REACH-Reg No.	Concentrazione	Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e ATE	Informazioni aggiuntive
carbonato di propilene 108-32-7 203-572-1 01-2119537232-48	80- < 100 %	Eye Irrit. 2, 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:**

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.

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.

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.

**Contatto con gli occhi:**

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

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

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

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).

**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**

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

Indossare equipaggiamento protettivo.

**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

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**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**

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

Smaltimento del materiale contaminato conformemente a la sezione 13.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.  
Aerare i locali di lavoro sufficientemente.  
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 lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare in luogo fresco, ben ventilato.  
Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.  
Si consiglia l'immagazzinamento da 0 a 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 Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
carbonato di propilene 108-32-7	Acqua di mare		0,09 mg/L				
carbonato di propilene 108-32-7	Acqua dolce		0,9 mg/L				
carbonato di propilene 108-32-7	Impianto di trattamento delle acque reflue		7400 mg/L				
carbonato di propilene 108-32-7	Acqua dolce - intermittente		9 mg/L				
carbonato di propilene 108-32-7	Terreno				0,81 mg/kg		
carbonato di propilene 108-32-7	Acqua marina - intermittente		0,9 mg/L				

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

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
carbonato di propilene 108-32-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		70,53 mg/m3	
carbonato di propilene 108-32-7	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		20 mg/m3	
carbonato di propilene 108-32-7	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		20 mg/kg	
carbonato di propilene 108-32-7	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		10 mg/cm2	
carbonato di propilene 108-32-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		17,4 mg/m3	
carbonato di propilene 108-32-7	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		10 mg/m3	
carbonato di propilene 108-32-7	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		10 mg/kg	
carbonato di propilene 108-32-7	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		10 mg/kg	

**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 (EN 14387)

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 &gt; 10 minuti

spessore materiale &gt; 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.

Le attrezzature di protezione degli occhi devono essere conformi alla norma EN166.

Protezione del corpo:

Abbigliamento protettivo idoneo

L'abbigliamento di protezione deve essere conforme alla norma EN 14605 per schizzi di liquido o EN 13982 per le polveri.

Indicazioni per l'equipaggiamento di protezione individuale:

Le informazioni fornite sui dispositivi di protezione individuale sono solo a scopo informativo. Deve essere effettuata una valutazione completa del rischio prima di utilizzare questo prodotto per determinare il dispositivo di protezione individuale adeguato alle condizioni locali. I dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla norma EN pertinente.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	liquido
Stato di fornitura	gel
Colore	incolore a giallognolo
Odore	delicato
Punto di fusione	Non applicabile, Il prodotto è un liquido
Temperatura di solidificazione	< -50 °C (< -58 °F)
Punto di ebollizione	242 °C (467.6 °F)
Infiammabilità	Il prodotto non è infiammabile
Limite di esplosività inferiore	0,02 %(V);
superiore	0,33 %(V);
Punto di infiammabilità	> 123 °C (> 253.4 °F)
Temperatura di autoaccensione	Attualmente in corso di determinazione
Temperatura di decomposizione	Non applicabile, La sostanza/miscela non è auto-reattiva, non è un perossido organico e non si decompone nelle condizioni d'uso previste
pH	Non applicabile, Il prodotto è apolare / aprotica.
Viscosità (cinematica) (40 °C (104 °F); )	2,8 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità dinamica (Haake; Apparecchio: Haake cone and plate, RV1, C60/1°Ti; 25 °C (77 °F); Gradiente di calo: 1.000 s <sup>-1</sup> )	100 - 300 mPa s LCT STM 740; viscosità del cono e della piastra
Solubilità (qualitativa) (20 °C (68 °F); Solv.: acqua)	parzialmente solubile
Solubilità (qualitativa) (20 °C (68 °F); Solv.: Acetone)	parzialmente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Attualmente in corso di determinazione
Pressione di vapore (20 °C (68 °F))	0,14 mbar
Densità (20 °C (68 °F))	1,209 G/cmc Nessuna
Densità relativa di vapore: (20 °C)	= 1,2
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile Il prodotto è un liquido

## 9.2. ALTRE INFORMAZIONI

Altre informazioni non applicabili a questo prodotto

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

### 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

Vedere la sezione reattività.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità orale acuta:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
carbonato di propilene 108-32-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

#### Tossicità dermica acuta:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Specie	Metodo
carbonato di propilene 108-32-7	LD50	> 3.000 mg/kg	Coniglio	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

#### 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.

Dati relativi alla sostanza non disponibili.

#### Corrosione/irritazione cutanea:

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.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
carbonato di propilene 108-32-7	non irritante	24 H	Coniglio	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

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

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
carbonato di propilene 108-32-7	irritante		Coniglio	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
carbonato di propilene 108-32-7	non sensibilizzante	Patch-Test	Essere umano	Patch Test

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose 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		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
carbonato di propilene 108-32-7	negativo	danno e riparazione del campione di DNA, sintesi in vitro non programmata del DNA delle cellule del mammifero	without		OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)
carbonato di propilene 108-32-7	negativo	intraperitoneale		topo	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Cancerogenicità**

Nessun dato disponibile.

**Tossicità per la riproduzione:**

Nessun dato disponibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola:**

Nessun dato disponibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta:**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato / Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
carbonato di propilene 108-32-7	NOAEL 0,1 mg/L	Inalazione	13 weeks (93 days) 6 h/d; 5 d/w	Ratto	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
carbonato di propilene 108-32-7	NOAEL > 5.000 mg/kg	orale: ingozzamento	90 days 5 days/week	Ratto	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

**Pericolo in caso di aspirazione:**

Nessun dato disponibile.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

non applicabile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### Dati ecologici generali:

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

### 12.1. Tossicità

#### Tossicità (Pesce):

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
carbonato di propilene 108-32-7	LC50	5.300 mg/L	96 H	Leuciscus idus	DIN 38412-15

#### Tossicità (Daphnia):

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
carbonato di propilene 108-32-7	EC50	> 500 mg/L	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

#### Tossicità cronica per gli organismi acquatici invertebrati

Nessun dato disponibile.

#### Tossicità (Alga):

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
carbonato di propilene 108-32-7	EC50	> 900 mg/L	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
carbonato di propilene 108-32-7	NOEC	900 mg/L	72 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

#### Tossicità per i micro-organismi

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

Sostanze pericolose no. CAS	Valore tipico	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
carbonato di propilene 108-32-7	EC10	> 10.000 mg/L	17 H		non specificato

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Degradabilità	Tempo di esposizione	Metodo
carbonato di propilene 108-32-7	inerentemente biodegradabile	aerobico	> 70 %		OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)
carbonato di propilene 108-32-7	facilmente biodegradabile	aerobico	98 %		OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Sostanze pericolose no. CAS	LogPow	Temperatura	Metodo
carbonato di propilene 108-32-7	-0,41		non specificato

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

Sostanze pericolose 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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

non applicabile

**12.7. 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 ONU o numero ID**

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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

non applicabile

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

Sostanze che riducono lo strato di ozono (Regolamento (CE) N. 1005/2009):	Non applicabile
Assenso preliminare in conoscenza di causa (PIC) (Regolamento (UE) N. 649/2012):	Non applicabile
Inquinanti organici persistenti (POPs) (Regolamento (UE) 2019/1021):	Non applicabile

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

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

Informazioni generali: (IT):

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 europeo 1907/2006 REACH  
DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti  
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 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis).  
Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti)  
Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti.  
Regolamento (EC) N. 1272/2008  
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.

ED:	Sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina
EU OEL:	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro dell'Unione europea
EU EXPLD 1:	Sostanza elencata nell'Allegato I del Reg. (CE) n. 2019/1148
EU EXPLD 2:	Sostanza elencata nell'Allegato II del Reg. (CE) n. 2019/1148
SVHC:	Sostanze estremamente preoccupanti (Elenco di sostanze candidate REACH)
PBT:	Sostanza conforme ai criteri di persistenza, bioaccumulabilità e tossicità
PBT/vPvB:	Sostanza conforme ai criteri di persistente, bioaccumulabile e tossico oltre che molto persistente e molto bioaccumulabile
vPvB:	Sostanza che soddisfa i criteri di molto persistente e molto bioaccumulabile

**Ulteriori informazioni:**

La presente scheda di sicurezza è stata rilasciata per le vendite da Henkel a clienti che acquistano direttamente da Henkel, è emessa in base al Regolamento (CE) n. 1907/2006 e fornisce informazioni in accordo con i regolamenti applicabili solamente nell'Unione Europea. In tal senso, non viene fornita alcuna dichiarazione, garanzia o indicazione di alcun tipo come conformità a legislazioni o regolamenti di qualunque giurisdizione o paese fuori dall'Unione europea. Quando è intenzione esportare in paesi esterni all'Unione Europea, vi chiediamo cortesemente di consultare la scheda di sicurezza corrispondente al paese interessato per assicurarsi della conformità o di contattare il dipartimento Henkel di Product Safety and Regulatory Affairs (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) prima di esportare in paesi esterni all'Unione Europea

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.

Gentile cliente,

Henkel è impegnata a creare un futuro sostenibile promuovendo opportunità lungo l'intera catena del valore. Se vorrete contribuire scegliendo di passare dalla versione cartacea alla versione elettronica della SDS, la prego di contattare il rappresentante locale del Customer Service. Vi raccomandiamo di utilizzare un indirizzo mail non personale (per esempio SDS@your company.com).

**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.**