



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

pagine 1 di 9

SDS n. : 375214  
V001.3

LOCTITE 5776

revisione: 25.05.2015  
Stampato: 21.06.2017  
Sostituisce versione del:  
04.08.2014

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

LOCTITE 5776

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

Usi previsti:

Adesivo Anaerobico

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

Henkel & Cie AG

Salinenstraße 61

4133 Pratteln

Swiss

Telefono: +41 (61) 825 70 00

N. fax: +41 (61) 825 7444

ua-productsafety.de@henkel.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica (24h / 7giorni): +41 44 251 51 51 o 145 (Svizzera e Liechtenstein).

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione (CLP):

La sostanza o la miscela non sono pericolose secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

La sostanza o la miscela non sono pericolose secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

**Informazioni supplementari** EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3. Altri pericoli

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

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

##### Descrizione chimica:

Adesivo anaerobico

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

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Cumene idroperossido 80-15-9	201-254-7	> 0,1- < 0,9 %	Acute Tox. 4; Cutaneo H312 STOT RE 2 H373 Acute Tox. 4; Orale H302 Org. Perox. E H242 Acute Tox. 3; Inalazione H331 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Chronic 2 H411
1,4 Naftochinone 130-15-4	204-977-6	>= 0,01- <= 0,1 %	Acute Tox. 3; Orale H301 Skin Irrit. 2; Cutaneo H315 Skin Sens. 1; Cutaneo H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 1; Inalazione H330 STOT SE 3; Inalazione H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

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

##### 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:

Sciquare 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.

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

Il contatto prolungato o ripetuto può provocare irritazione cutanea.

Il contatto prolungato o ripetuto può provocare 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****Comportamento all'incendio:**

Prodotto non infiammabile (punto di infiammabilità superiore a 100°C(CC))

**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

anidride carbonica, schiuma, polvere

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio raffreddare i recipienti esposti con getti d' acqua.

Ossidi di carbonio.

Tracce di fumi tossici potrebbero svilupparsi durante l'incenerimento ed è consigliato l'uso di un autorespiratore.

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

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

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

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

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.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

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

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

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

**Misure igieniche:**

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Osservare buone norme igieniche industriali.

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

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.

**7.3. Usi finali particolari**

Adesivo Anaerobico

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Valido per  
Swiss

nessuno

#### Indici di esposizione biologica:

nessuno

### 8.2. Controlli dell'esposizione:

#### Protezione delle vie respiratorie:

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Se il prodotto è usato in area scarsamente ventilata si raccomanda l'uso di maschere approvate o di un respiratore munito di una cartuccia per vapore organico

filtro tipo: A

#### 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 (NBR; >= 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 (NBR; >= 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.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	pasta giallo
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile / Non applicabile
pH	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Pressione di vapore (50 °C (122 °F))	< 300 mbar
Densità	Nessun dato disponibile / Non applicabile
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) (Solv.: Acetone)	solubili

Solubilità (qualitativa) (Solv.: acqua)	insolubile
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

perossidi.

### 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

Stabile in normali condizioni di conservazione e d'uso.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

## 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 orale acuta:

Può causare irritazione al tratto digerente.

#### Tossicità per inalazione acuta:

Può provocare irritazione al sistema respiratorio

#### Irritazione della pelle:

Il contatto prolungato o ripetuto può provocare irritazione cutanea.

#### Irritazione degli occhi:

Il contatto prolungato o ripetuto può provocare irritazione oculare.

#### Tossicità orale acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Cumene idroperossido 80-15-9	LD50	550 mg/kg	oral		Ratto	

**Corrosione/irritazione cutanea:**

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Cumene idroperossido 80-15-9	corrosivo		Coniglio	Draize test

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Cumene idroperossido 80-15-9	positivo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Cumene idroperossido 80-15-9	negativo	dermico		topo	

**Tossicità dopo somministrazioni ripetute**

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
Cumene idroperossido 80-15-9		Inalazione : aerosol	6 h/d5 d/w	Ratto	

**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.

**12.1. Tossicità****Ecotossicità:**

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Cumene idroperossido 80-15-9	LC50	3,9 mg/L	Fish	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Cumene idroperossido 80-15-9	EC50	18 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Cumene idroperossido 80-15-9	ErC50	3,1 mg/L	Algae	72 H	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,4 Naftochinone 130-15-4	EC50	0,011 mg/L	Algae	72 H	Dunaliella bioculata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo
-------------------------------	-----------	--------------------------	---------------	--------

Cumene idroperossido 80-15-9		nessun dato	0 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
1,4 Naftochinone 130-15-4		nessun dato	0 - 60 %	OECD 301 A - F

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

Gli adesivi polimerizzanti sono immobili.

Componenti pericolosi no. CAS	LogKow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Temperatura	Metodo
Cumene idroperossido 80-15-9		9,1		Calcolo		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow- through Fish Test)
Cumene idroperossido 80-15-9	2,16					
1,4 Naftochinone 130-15-4	1,71					

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

Nessun dato disponibile.

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

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

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

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.

Codice rifiuti

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

**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**

Contenuto COV 0,8 %  
(VOCV 814.018 Ord. sui COV CH)

Contenuto COV < 3 %  
(1999/13/EC)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta



**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:

- H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H330 Letale se inalato.
- H331 Tossico se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**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.**