

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

pagine 1 di 12

SDS n.: 173037

V003.0

revisione: 09.06.2022 Stampato: 05.06.2024

Sostituisce versione del:

04.07.2019

# LOCTITE 245

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

## 1.1. Identificatore del prodotto

**LOCTITE 245** 

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

Uso previsto:

Colla

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

Henkel & Cie. AG

Adhesives

Salinenstrasse 61

4133 Pratteln

Swiss

Telefono: +41 (61) 825 70 00

ua-productsafety.de@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.

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse (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):

Irritazione oculare Categoria 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola Categoria 3

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Organi bersaglio: Irritazione del tratto respiratorio.

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico Categoria 3

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

## Elementi dell'etichetta (CLP):

## Pittogramma di pericolo:



**Contiene** Cumene idroperossido

Avvertenza: Attenzione

Indicazione di pericolo: H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consiglio di prudenza: "\*\*\*" \*\*\*Solo per l'utilizzatore finale: 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. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione

nazionale.\*\*\*

**Consiglio di prudenza:** P261 Evitare di respirare i vapori. **Prevenzione** P273 Non disperdere nell'ambiente.

Consiglio di prudenza: P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Reazione

## 2.3. Altri pericoli

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

Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

Le seguenti sostanze sono presenti in una concentrazione >=0,1% e soddisfano i criteri per le sostanze PBT/vPvB, o sono state identificate come interferenti endocrini (ED)

Questa miscela non contiene sostanze in concentrazione  $\geq$  al limite di concentrazione per la classificazione come PBT, vPvB o IE.

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

SDS n.: 173037 V003.0 LOCTITE 245 pagine 3 di 12

## 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
Cumene idroperossido 80-15-9 201-254-7 01-2119475796-19	1- < 3 %	STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 2, Inalazione, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, Orale, H302 Acute Tox. 4, Cutaneo, H312 Org. Perox. E, H242 STOT SE 3, H335	Skin Irrit. 2; H315; C 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318; C 3 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319; C 1 - < 3 % Skin Corr. 1B; H314; C >= 10 % STOT SE 3; H335; C >= 1 % ===== dermico:ATE = 1.100 mg/kg	
Diottiltin-dicarbossilato 613-48-9 210-345-0	0,1-< 1 %	Acute Tox. 3, Orale, H301 Acute Tox. 3, Cutaneo, H311 Acute Tox. 3, Inalazione, H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412		
N,N-dimetil-o-toluidina 609-72-3 210-199-8	0,1-< 1 %	STOT RE 2, H373 Acute Tox. 3, Orale, H301 Acute Tox. 3, Cutaneo, H311 Acute Tox. 3, Inalazione, H331 Aquatic Chronic 3, H412		

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:

Non dovrebbe provocare problemi in quanto il prodotto è a bassa volatilità. Tuttavia, in caso di malessere portare il paziente al'aria aperta.

## Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua corrente e sapone.

In caso di disturbi prolungati, consultare un medico.

## Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

In caso di disturbi prolungati, consultare un medico.

#### Ingestione:

Risciacquare il cavo orale, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare vomito.

In caso di disturbo, consultare un medico.

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

OCCHI: Irritazione, congiuntiviti.

RESPIRATORIO: Irritazione, tosse, respiro affannoso, oppressione al petto.

Il contatto prolungato o ripetuto può provocare irritazione cutanea.

## 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.

SDS n.: 173037 V003.0 LOCTITE 245 pagine 4 di 12

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

Nessuno noto

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

In caso di incendio possono venirsi a formare monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO2) e ossidi nitrici (NOx).

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

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

## Avvertenze aggiuntive:

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

# SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

## 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

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 eporre in un contenitore sigillato per la successiva eliminazione.

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

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle per minimizzare il rischio di sensibilizzazione

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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.

La scelta dei dispositivi di protezione individuale deve essere conforme ai requisiti della Legislazione Svizzera sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro.

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Consultare la Scheda Tecnica

## 7.3. Usi finali particolari

Colla

SDS n.: 173037 V003.0 LOCTITE 245 pagine 5 di 12

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

# 8.1. Parametri di controllo

# Limiti di esposizione professionale

Valido per Swiss

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipo di valore	Annotazioni	Regolamentazione
silicio diossido				Se valori sono in mantenuti in	SMAK
112945-52-5				conformità con I livelli OEL e	
				BEL, non ci dovrebbero essere	
				rischi di danni riproduttivi.	
silicio diossido 112945-52-5		10	Media ponderata (8 ore)		SMAK
silicio diossido		3	Media ponderata (8 ore)		SMAK
112945-52-5					
silicio diossido				Se valori sono in mantenuti in	SMAK
112945-52-5				conformità con I livelli OEL e	
				BEL, non ci dovrebbero essere	
				rischi di danni riproduttivi.	
silicio diossido		4	Media ponderata (8 ore)		SMAK
112945-52-5					

# $\label{eq:predicted} \textbf{Predicted No-Effect Concentration (PNEC):}$

Nome inserito nella lista	Environmental	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
	Compartment	esposizione	mg/l	ppm	mg/kg	altri	
idroperossido di .alphaalpha dimetilbenzile 80-15-9	Acqua dolce		0,0031 mg/L				
idroperossido di .alphaalpha dimetilbenzile 80-15-9	Acqua (rilascio temporaneo)		0,031 mg/L				
idroperossido di .alphaalpha dimetilbenzile 80-15-9	Acqua di mare		0,00031 mg/L				
idroperossido di .alphaalpha dimetilbenzile 80-15-9	Impianto di trattamento delle acque reflue		0,35 mg/L				
idroperossido di .alphaalpha dimetilbenzile 80-15-9	Sedimento (acqua dolce)				0,023 mg/kg		
idroperossido di .alphaalpha dimetilbenzile 80-15-9	Sedimento (acqua di mare)				0,0023 mg/kg		
idroperossido di .alphaalpha dimetilbenzile 80-15-9	Terreno				0,0029 mg/kg		

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

Nome inserito nella lista	Application	Via di	Health Effect	Exposure	Valore	Annotazioni
	Area	esposizione		Time		
idroperossido di .alphaalpha	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a		6 mg/m3	
dimetilbenzile			lungo termine -			
80-15-9			effetti locali			

SDS n.: 173037 V003.0 LOCTITE 245 pagine 6 di 12

#### Indici di esposizione biologica:

nessuno

## 8.2. Controlli dell'esposizione:

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:

Garantire una buona ventilazione/aspirazione

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 (EN 14387)

#### 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;  $\geq$ = 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;  $\geq$ = 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:

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

Se vi è pericolo di schizzarsi occorre indossare occhiali di sicurezzacon protezioni laterali o occhiali di sicurezza specifici per lelavorazioni chimiche.

#### Protezione del corpo:

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

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.

La scelta dei dispositivi di protezione individuale deve essere conforme ai requisiti della Legislazione Svizzera sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma liquido
Stato di fornitura liquido
Colore blu

Odore caratteristico

Punto di ebollizione > 200,0 °C (> 392 °F)nessuno

Infiammabilità Non applicabile Punto di infiammabilità  $> 100 \, ^{\circ}\text{C} \, (> 212 \, ^{\circ}\text{F})$  pH 3,00 - 6,00 Nessuna

(; Conc.: 100 % prodotto)

Solubilità (qualitativa) non miscibili

SDS n.: 173037 V003.0 LOCTITE 245 pagine 7 di 12

(Solv.: acqua)

Solubilità (qualitativa) miscibile

(Solv.: Acetone)

Pressione di vapore < 0,1000000 mbar;nessuno Densità 1,0800 G/cmc Nessuna

()

## 9.2. ALTRE INFORMAZIONI

Altre informazioni non applicabili a questo prodotto

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

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

## 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.

## 10.5. Materiali incompatibili

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

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

# **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

## Dati tossicologici generali:

Il contatto prolungato o ripetuto può provocare irritazione cutanea.

# ${\bf 1.1}\; Informazioni\; sulle\; classi\; di\; pericolo\; definite\; nel\; regolamento\; (CE)\; n.\; 1272/2008$

## 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
Cumene idroperossido 80-15-9	LD50	382 mg/kg	Ratto	differente linea guida

#### Tossicità dermica acuta:

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

Sostanze pericolose	Valore	Valore	Specie	Metodo
no. CAS	tipico			
Cumene idroperossido	Acute	1.100 mg/kg		Giudizio di un esperto
80-15-9	toxicity			-
	estimate			
	(ATE)			

SDS n.: 173037 V003.0 LOCTITE 245 pagine 8 di 12

## Tossicità per inalazione 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	Atmosfera di prova	Tempo di esposizion e	Specie	Metodo
Cumene idroperossido 80-15-9	LC50	1,370 mg/L	vapore	4 H	Ratto	non specificato

## Corrosione/irritazione cutanea:

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

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tempo di esposizion e	Specie	Metodo
Cumene idroperossido 80-15-9	corrosivo		Coniglio	Draize test

# Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Nessun dato disponibile.

## Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Nessun dato disponibile.

## 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
Cumene idroperossido 80-15-9	positivo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	senza		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

## 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 applicazion e			Metodo
Cumene idroperossido		Inalazione:	6 h/d	Ratto	non specificato
80-15-9		aerosol	5 d/w		

SDS n.: 173037 V003.0 LOCTITE 245 pagine 9 di 12

## Pericolo in caso di aspirazione:

Nessun dato disponibile.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

non applicabile

# **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

## Dati ecologici generali:

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

#### 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	Valore	Valore	Tempo di	Specie	Metodo
no. CAS	tipico		esposizione		
Cumene idroperossido	LC50	3,9 mg/L	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish,
80-15-9					Acute Toxicity Test)
N,N-dimetil-o-toluidina	LC 50	46 mg/L	96 H	Ciprinidi Fathead (Pimephales	
609-72-3		-		promelas)	

## Tossicità (Daphnia):

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

Sostanze pericolose	Valore	Valore	Tempo di	Specie	Metodo
no. CAS	tipico		esposizione		
Cumene idroperossido 80-15-9	EC50	18,84 mg/L	48 H	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	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
Cumene idroperossido 80-15-9	EC50	3,1 mg/L	72 H	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga Growth Inhibition Test)
Cumene idroperossido 80-15-9	NOEC	1 mg/L	72 H	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Algae 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		Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Cumene idroperossido 80-15-9	EC10	70 mg/L	30 min	non specificato	non specificato

## 12.2. Persistenza e degradabilità

SDS n.: 173037 V003.0 LOCTITE 245 pagine 10 di 12

Sostanze pericolose no. CAS	Risultato	Tipo di test	Degradabilità	Tempo di esposizione	Metodo
Cumene idroperossido	Non facilmente	aerobico	3 %	28 Giorni	OECD Guideline 301 B (Ready
80-15-9	biodegradabile.				Biodegradability: CO2 Evolution
	-				Test)

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sostanze pericolose no. CAS	Fattore di bioconcentrazio ne (BCF)	Tempo di esposizione	Temperatura	Specie	Metodo
Cumene idroperossido	9,1			Calcolo	OECD Guideline 305
80-15-9					(Bioconcentration: Flow-through
					Fish Test)

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Sostanze pericolose	LogPow	Temperatura	Metodo
no. CAS			
Cumene idroperossido	1,6	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC
80-15-9			Method)

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze pericolose no. CAS	PBT / vPvB
Cumene idroperossido 80-15-9	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:

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

Il contirbuto di questo articolo ai fini del rifiuto è assolutamente insignificante se comparato con il manufatto su cui è impiegato I requisiti dell'Ordinanza Tecnica Svizzera sui Rifiuti (OTR; RS 814.600) e dell'Ordinanza Tecnica Svizzera sul Traffico di Rifiuti (OTRif; RS 814.610) devono essere soddisfatti.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Dopo l'utilizzo tubi, cartoni e flaconi contenenti residui di prodottodevono essere stoccati come rifiuti chimicamente contaminati indiscariche autorizzate o devono essere inceneriti.

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

## Codice rifiuti

08 04 10 Adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09.

I codici di smaltimento rifiuti EWC non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi.

SDS n.: 173037 V003.0 LOCTITE 245 pagine 11 di 12

# **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 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. Non applicabile 649/2012):

Inquinanti organici persistenti (POPs) (Regolamento (UE) 2019/1021): Non applicabile

Contenuto COV 2 %

(CH)

Contenuto COV < 3 %

(EU)

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

Norme nazionali/avvertenze (Switzerland):

Informazioni generali: (CH): Questo prodotto non deve essere venduto al pubblico (persone private).

SDS n.: 173037 V003.0 LOCTITE 245 pagine 12 di 12

# **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.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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 canditate 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 (ua-productsafety.de@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.