

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

pagine 1 di 12

SDS n.: 153541 V005.0

revisione: 16.05.2016 Stampato: 28.02.2019

Sostituisce versione del:

16.07.2015

# LOCTITE 496

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

LOCTITE 496

#### **Contiene:**

Metil cianoacrilato

#### 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) 8257-000 N. fax: +41 (61) 8257-446

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):

Irritazione cutanea Categoria 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

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 delle vie respiratorie

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

SDS n.: 153541 V005.0 LOCTITE 496 pagine 2 di 12

### Pittogramma di pericolo:



Avvertenza: Attenzione

**Indicazione di pericolo:** H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Informazioni supplementari** EUH202 Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori

dalla portata dei bambini.

**Consiglio di prudenza:** P261 Evitare di respirare i vapori.

Prevenzione P280 Indossare guanti/ Proteggere gli occhi.

Consiglio di prudenza: P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare

**Reazione** 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.

Consiglio di prudenza:

**Smaltimento** 

P501 Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

### 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).

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

### Descrizione chimica:

Adesivo cianoacrilato.

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

Componenti pericolosi	Numero EC	contenuto	Classificazione
no. CAS	REACH-Reg No.		
Metil cianoacrilato	205-275-2	50- 100 %	Eye Irrit. 2
137-05-3			H319
			STOT SE 3
			H335
			Skin Irrit. 2
			H315
Idrochinone	204-617-8	0,01-< 0,1 %	Aquatic Acute 1
123-31-9			H400
			Aquatic Chronic 1
			H410
			Carc. 2
			H351
			Muta. 2
			H341
			Acute Tox. 4; Orale
			H302
			Eye Dam. 1
			H318
			Skin Sens. 1
			H317

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.

SDS n.: 153541 V005.0 LOCTITE 496 pagine 3 di 12

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### 4.1. Descrizione delle misure 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 cucchiaio, 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 no 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).

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

OCCHI: Irritazione, congiuntiviti.

PELLE: Arrossamenti, infiammazione.

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

### 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.

Acqua nebulizzata

### 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) e anidride carbonica (CO2).

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

Ossidi di carbonio, ossidi di nitrogeno, vapori organici irritanti.

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

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

### **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.

SDS n.: 153541 V005.0 LOCTITE 496 pagine 4 di 12

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

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

Non utilizzare panni per asciugare. Inondare con acqua per completarela polimerizzazione e raschiare il pavimento. I materiali induritipossono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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.

#### Misure igieniche:

Osservare buone norme igieniche industriali.

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

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

Per una shelf life ottimale conservare nelle confezioni originali in posto refrigerato a 2 - 8 °C (35,6 - 46,4 °F) Si consiglia l'immagazzinamento da 2 a 8 °C.

### 7.3. Usi finali particolari

Colla

### 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
mecrilato	2	9	Media ponderata (8 ore)		SMAK
137-05-3					
[CIANOACRILATO DI METILE]					
idrochinone		2	Media ponderata (8 ore)		SMAK
123-31-9					
[1,4-DIIDROSSIBENZOLO, POLVERI					
INALABILI]					
idrochinone		2	Breve Termine		SMAK
123-31-9					
[1,4-DIIDROSSIBENZOLO, POLVERI					
INALABILI]					
idrochinone			Designazione - Rischio per	Assorbimento attraverso la	SMAK
123-31-9			la pelle	pelle	
[1,4-DIIDROSSIBENZOLO, POLVERI					
INALABILI]					

SDS n.: 153541 V005.0 LOCTITE 496 pagine 5 di 12

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

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore		Annotazioni		
	Compartment	esposizione	mg/l	ppm	mg/kg	altri	
Idrochinone 123-31-9	Acqua dolce		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	pp	mg/ ng	0,114 μg/L	
Idrochinone 123-31-9	Acqua di mare					0,0114 μg/L	
Idrochinone 123-31-9	Sedimento (acqua dolce)					0,98 μg/kg	
Idrochinone 123-31-9	Sedimento (acqua di mare)					0,097 µg/kg	
Idrochinone 123-31-9	Acqua (rilascio temporaneo)					0,00134 mg/L	
Idrochinone 123-31-9	Terreno					0,129 μg/kg	
Idrochinone 123-31-9	Impianto di trattamento delle acque reflue					0,71 mg/L	

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

Nome inserito nella lista	Application Area	Via di esposizione	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
Idrochinone 123-31-9	Lavoratori	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		128 mg/kg pc/giorno	
Idrochinone 123-31-9	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		7 mg/m3	
Idrochinone 123-31-9	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1 mg/m3	
Idrochinone 123-31-9	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		64 mg/kg pc/giorno	
Idrochinone 123-31-9	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		1,74 mg/m3	
Idrochinone 123-31-9	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		0,5 mg/m3	

# 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 (EN 14387)

SDS n.: 153541 V005.0 LOCTITE 496 pagine 6 di 12

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;  $\geq$ = 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.

Si consiglia di indossare guanti di polietilene o polipropilene quando si usano grandi volumi.

Non usare guanti in PVC, gomma o nylon.

La durata nel tempo dei guanti resistenti alle sostanze chimiche siriduce a causa di diversi fattori (es. temperatura). Questo rischio deveessere considerato dall'utilizzatore. Se il materiale costituente èusurato o strappato è consigliabile sostituire i guanti. E' raccomandato l'uso di guanti resistenti alle sostanze chimiche ad esempio in neoprene o gomma naturale.

Protezione degli occhi:

Indossare occhiali di protezione con montatura.

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

Protezione del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

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:

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

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

Aspetto liquido

liquido incolore

Odore irritante

Soglia olfattiva Nessun dato disponibile / Non applicabile

pH Nessun dato disponibile / Non applicabile

Punto di ebollizione > 149,0 °C (> 300.2 °F) Punto di infiammabilità 80,0-93 °C (176-199.4 °F)

Temperatura di decomposizione Nessun dato disponibile / Non applicabile

Pressione di vapore < 0,3000000 mbar Pressione di vapore < 700 mbar < 700 mbar

Densità 1,0900 G/cmc

Densita 1,0900 G/cmc (23,9 °C (75 °F))

Densità apparente 1,0900 G/cmc Nessun dato disp

Densità apparente
Viscosità
Viscosità
Viscosità
Viscosità
Viscosità (cinematica)
Proprietà esplosive
Solubilità (qualitativa)
Nessun dato disponibile / Non applicabile
Nessun dato disponibile / Non applicabile
Nessun dato disponibile / Non applicabile
Polimerizza a contatto con acqua.

(Solv.: acqua)

Temperatura di solidificazione Nessun dato disponibile / Non applicabile Punto di fusione Nessun dato disponibile / Non applicabile

SDS n.: 153541 V005.0 LOCTITE 496 pagine 7 di 12

Infiammabilità

Temperatura di autoaccensione

Limite di esplosività

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Tasso di evaporazione

Densità di vapore

Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile / Non applicabile

#### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile / Non applicabile

### 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

Stabile in normali condizioni di conservazione e d'uso.

### 10.5. Materiali incompatibili

Vedere la sezione reattività

#### 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 dil Regolamento (CE) N. 1272/2008. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

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

Può irritare le vie respiratorie.

#### Tossicità orale acuta:

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

#### Tossicità per inalazione acuta:

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:

Provoca 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.

#### Irritazione degli occhi:

Provoca grave irritazione oculare.

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

SDS n.: 153541 V005.0 LOCTITE 496 pagine 8 di 12

### Tossicità orale acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizion	Specie	Metodo
				e		
Metil cianoacrilato	LD50	> 4.440 mg/kg	oral		Ratto	OECD Guideline 423 (Acute
137-05-3						Oral toxicity)
Idrochinone	LD50	367 mg/kg	oral		Ratto	OECD Guideline 401 (Acute
123-31-9						Oral Toxicity)

### Tossicità dermica acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizion e	Specie	Metodo
Metil cianoacrilato 137-05-3	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Coniglio	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

### Corrosione/irritazione cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizion e	Specie	Metodo
Metil cianoacrilato 137-05-3	irritante	24 H	Coniglio	

# Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizion	Specie	Metodo
		e		
Metil cianoacrilato 137-05-3	irritante		Coniglio	

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Componenti pericolosi	Risultato	Tipo di	Specie	Metodo
no. CAS		test		
Metil cianoacrilato 137-05-3	non sensibilizzante		Porcellino d'India	non specificato
Idrochinone 123-31-9	sensibilizzante	Guinea- Pig Maximizat ion Test» (GPMT)	Porcellino d'India	

# Mutagenicità sulle cellule germinali:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Idrochinone 123-31-9	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o senza		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)

# Tossicità dopo somministrazioni ripetute

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
Metil cianoacrilato 137-05-3	NOAEL=> 200 mg/kg	orale: pasto	90 ddaily	Ratto	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Idrochinone 123-31-9	NOAEL=>= 250 mg/kg	orale: ingozzament o	14 days5 days/week. 12 doses	Ratto	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Idrochinone 123-31-9	LOAEL=<= 500 mg/kg	orale: ingozzament o	14 days5 days/week. 12 doses	Ratto	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

SDS n.: 153541 V005.0 LOCTITE 496 pagine 9 di 12

# **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### Dati ecologici generali:

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

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 dil Regolamento (CE) N. 1272/2008. 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	Valore	Valore	Studio di	Tempo di	_	Metodo
no. CAS	tipico		tossicità	esposizion		
			acuta	e		
Idrochinone	LC50	0,638 mg/L	Fish	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline
123-31-9						203 (Fish, Acute
						Toxicity Test)
Idrochinone	EC50	0,134 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline
123-31-9			_			202 (Daphnia sp.
						Acute
						Immobilisation
						Test)
Idrochinone	EC50	0,335 mg/L	Algae	72 H	Selenastrum capricornutum	OECD Guideline
123-31-9		•			(new name: Pseudokirchnerella	201 (Alga, Growth
					subcapitata)	Inhibition Test)
Idrochinone	EC50	0,038 mg/L	Bacteria	30 min	_	
123-31-9						
Idrochinone	NOEC	0,0057 mg/L	chronic	21 Giorni	Daphnia magna	OECD 211
123-31-9		· ·	Daphnia			(Daphnia magna,
			-			Reproduction Test)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

### Persistenza / Degradabilità:

Nessun dato disponibile.

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo
Metil cianoacrilato 137-05-3	facilmente biodegradabile	aerobico	0 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
Idrochinone 123-31-9	facilmente biodegradabile	aerobico	75 - 81 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" BiodegradabilityClosed Bottle Test)

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

### Mobilità:

Gli adesivi polimerizzanti sono immobili.

### Potenziale bioaccumulativo:

Nessun dato disponibile.

Componenti pericolosi	LogKow	Fattore di	Tempo di	Specie	Temperatura	Metodo
no. CAS		bioconcentrazione	esposizione			
		(BCF)				
Idrochinone	0,59					EU Method A.8 (Partition
123-31-9						Coefficient)

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

Componenti pericolosi	PBT/vPvB
no. CAS	

SDS n.: 153541 V005.0 LOCTITE 496 pagine 10 di 12

Idrochinone	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e
123-31-9	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:

Polimerizzare aggiungendo lentamente ad acqua (10:1). Provvedere allosmaltimento in qualità di sostanza chimica solida non tossica nonsolubile in acqua in aree di interramento autorizzate o bruciare incondizioni controllate.

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 09 sostanze adesive e sigillanti di scarto contenenti solventi organici ed altre sostanze pericolose 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.: 153541 V005.0 LOCTITE 496 pagine 11 di 12

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

#### 14.1. Numero UN

ADR Sostanza non pericolosa
RID Sostanza non pericolosa
ADN Sostanza non pericolosa
IMDG Sostanza non pericolosa
IATA 3334

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR Sostanza non pericolosa
RID Sostanza non pericolosa
ADN Sostanza non pericolosa
IMDG Sostanza non pericolosa

IATA Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

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

ADR Sostanza non pericolosa
RID Sostanza non pericolosa
ADN Sostanza non pericolosa
IMDG Sostanza non pericolosa
IATA 9

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR Sostanza non pericolosa
RID Sostanza non pericolosa
ADN Sostanza non pericolosa
IMDG Sostanza non pericolosa

IATA III

# 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR non applicabile
RID non applicabile
ADN non applicabile
IMDG non applicabile
IATA non applicabile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR non applicabile RID non applicabile ADN non applicabile IMDG non applicabile

IATA Primary packs containing less than 500ml are unregulated by this mode of transport

and may be shipped unrestricted.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

2 %

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

Contenuto COV

(VOCV 814.018 Ord. sui COV CH)

Contenuto COV < 3,00 % (EU)

SDS n.: 153541 V005.0 LOCTITE 496 pagine 12 di 12

#### 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:

- H302 Nocivo se ingerito.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto 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.