# **Contact Sheet**



# **Europe**



Austria

Tel: +43 4212 6400 Sparex Austria Muraunberger Str Hurzendorf 9300



France

Tel: +33 2987 89234 Sparex S.A.R.L. Zae De Ty Douar Commana 29450





Italy

Tel: + 43 4212 6400 Sparex Austria Muraunberger Str Hurzendorf 9300



Portugal

Tel: +351 261 311107 Sparex Portugal, Importação e Comércio de Peças,Lda. Lugar da Espera 2565-716 Runa.



Belgium / Lux

Tel: + 32 58235140 Sparex Belgium Bvba Toevluchtweg 9 B-8620 Nieuwpoort



Germany

Tel: + 49 4282 93100 Sparex Germany Hansestrasse 03 Sittensen 27419



Netherlands

Tel: + 31 235 841 020 Sparex Holland BV Luzernestraat 19N 2153 GM Nieuw-Vennep



Spain

Tel: + 349 451 33524 Sparex Agrirepuestos, S.L. C/Jose Maria Iparraguirre No.15 B 01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)





Denmark

Tel: + 45 647 22287 Sparex Denmark Sparex Limited ApS Messevej 1 9600 Aars





Ireland

Tel: +353 51 855592 Sparex (Tractor Accessories) Ltd Grannagh Waterford Ireland



Poland

Tel: +48 61 816 19 37 61-168 ul. Rataje 164, Poznań



Tel: +44 1392 441338 Sparex Limited **Exeter Airport Devon** Exeter EX5 2LJ

# **North America**





Canada

Tel: + 905 786 277 Sparex Canada Highway No. 2 On Newcastle L1b 119



USA

Tel: + 1 330 562 8150 Sparex US PO Box 510 Aurora, OH 44202

# **Africa**



South Africa

Cape - Tel: +27 00 21 887 3575 . KZN - Tel: + 27 31 573 1240 Cape branch

35 George Blake St, Plankenburg Stellenbosch 7600

KZN branch 59 Marseilles crescent Briardene Durban 4001

# Australasia



Australia

Tel: + 61 298 205 777 Sparex Australia Pty Ltd 81-83 Strzelecki Avenue, Sunshine West, VIC 3020



New Zealand

Tel: + 64 9634 4121 4 Princes Street Onehunga, Auckland 1345

# **Sparex Export Markets**



Export

Tel: +44 1392 441314 Sparex Limited **Exeter Airport** Devon Exeter EX5 2LJ



**LOCTITE 641** 

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

pagine 1 di 11

SDS n.: 153498

V004.2 revisione: 17.10.2016

Stampato: 05.06.2017

Sostituisce versione del: 23.03.2015

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

# 1.1. Identificatore del prodotto

LOCTITE 641

#### **Contiene:**

Cumene idroperossido

#### 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 Italia S.r.l. Via Amoretti 78 20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (02) 357921 N. fax: +39 (02) 3552550

ua-productsafety.it@it.henkel.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

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

 $N^{\circ}$  telefonico Centro Antiveleni di Niguarda 02 66101029 (operativo 24h/24h)

# **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 delle vie respiratorie

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):

SDS n.: 153498 V004.2 LOCTITE 641 pagine 2 di 11

#### Pittogramma di pericolo:



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 residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità

locali.\*\*\*

Consiglio di prudenza:

Prevenzione

P261 Evitare di respirare i vapori. P273 Non disperdere nell'ambiente.

Consiglio di prudenza:

Reazione

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.

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:

Sigillante anaerobico

SDS n.: 153498 V004.2 LOCTITE 641 pagine 3 di 11

# Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) $n^{\circ}1272/2008$ :

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Cumene idroperossido 80-15-9	201-254-7	1- < 3 %	Acute Tox. 4; Cutaneo H312 STOT RE 2 H373 Acute Tox. 4; Orale H302 Org. Perox. E H242 Acute Tox. 3; Inalazione H331 Aquatic Chronic 2 H411 Skin Corr. 1B H314
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-< 0,3 %	Acute Tox. 3; Inalazione H331 Acute Tox. 3; Cutaneo H311 Acute Tox. 3; Orale H301 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412
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 Fattore M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) 10

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.

SDS n.: 153498 V004.2 LOCTITE 641 pagine 4 di 11

Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua corrente e sapone.

Consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare 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

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:

anidride carbonica, schiuma, polvere

#### 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.

# 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

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.

#### 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

SDS n.: 153498 V004.2 LOCTITE 641 pagine 5 di 11

# 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.

# 7.2. Condizioni per lo stoccaggio 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

Colla

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Valido per Italia

Ingrediente [Sostanza regolamentata]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipo di valore	Annotazioni	Regolamentazione
cumene 98-82-8 [CUMENE]	50	250	Breve Termine:	Indicativo	ECTLV
cumene 98-82-8 [CUMENE]	20	100	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECTLV
cumene 98-82-8 [CUMENE]	20	100	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
cumene 98-82-8 [CUMENE]			Designazione - Rischio per la pelle	Assorbimento attraverso la pelle	OEL (IT)
cumene 98-82-8 [CUMENE]	50	250	Breve Termine		OEL (IT)

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

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			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 di mare					0,00031 mg/L	
idroperossido di .alphaalpha dimetilbenzile 80-15-9	Acqua (rilascio temporaneo)					0,031 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		

SDS n.: 153498 V004.2 LOCTITE 641 pagine 6 di 11

#### **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			

#### 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)

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.

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:

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 giallo
Odore caratteristico

Soglia olfattiva Nessun dato disponibile / Non applicabile

pH Nessun dato disponibile / Non applicabile

Punto di ebollizione > 149 °C (> 300.2 °F)

Punto di infiammabilità > 93,3 °C (> 199.94 °F); Tagliabue closed cup Temperatura di decomposizione Nessun dato disponibile / Non applicabile

Pressione di vapore < 6 m

(27 °C (80.6 °F))

Pressione di vapore < 300 mbar

SDS n.: 153498 V004.2 LOCTITE 641 pagine 7 di 11

(50 °C (122 °F))

Densità 1,08 G/cmc

(20 °C (68 °F))

Densità apparente

Viscosità

Nessun dato disponibile / Non applicabile

Nessun dato disponibile / Non applicabile

Viscosità (cinematica)

Nessun dato disponibile / Non applicabile

Proprietà esplosive

Nessun dato disponibile / Non applicabile

Solubilità (qualitativa) leggero

(Solv.: acqua)

Solubilità (qualitativa) miscibile

(Solv.: Acetone)

Temperatura di solidificazione Nessun dato disponibile / Non applicabile Punto di fusione Nessun dato disponibile / Non applicabile Infiammabilità Nessun dato disponibile / Non applicabile Nessun dato disponibile / Non applicabile Temperatura di autoaccensione Limite di esplosività Nessun dato disponibile / Non applicabile Nessun dato disponibile / Non applicabile Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 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

Reagisce con ossidanti forti.

#### 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

#### 10.5. Materiali incompatibili

Vedere la sezione reattività.

# 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

ossidi di carbonio

Può produrre fumi in caso di riscaldamento fino alla decomposizione. Ifumi possono contenere monossido di carbonio e altri gas tossici.

# **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 orale acuta:

Può causare irritazione al tratto digerente.

# Tossicità per inalazione acuta:

Può irritare le vie respiratorie.

#### Irritazione della pelle:

Il contatto prolungato o ripetuto può provocare irritazione cutanea.

SDS n.: 153498 V004.2 LOCTITE 641 pagine 8 di 11

# Irritazione degli occhi:

Provoca grave irritazione oculare.

#### Tossicità orale acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizion e	Specie	Metodo
Cumene idroperossido 80-15-9	LD50	550 mg/kg	oral		Ratto	non specificato
1,4 Naftochinone 130-15-4	LD50	190 mg/kg	oral		Ratto	non specificato

# Tossicità dermica acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizion	Specie	Metodo
				e		
Cumene idroperossido 80-15-9	LD50	1.200 - 1.520 mg/kg	dermal			non specificato

#### Corrosione/irritazione cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizion e	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	non specificato

# 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	non specificato

# **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 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:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche SDS n.: 153498 V004.2 LOCTITE 641 pagine 9 di 11

Componenti pericolosi	Valore	Valore	Studio di	Tempo di	Specie	Metodo
no. CAS	tipico		tossicità	esposizion		
			acuta	e		
Cumene idroperossido	LC50	3,9 mg/L	Fish	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline
80-15-9						203 (Fish, Acute
						Toxicity Test)
Cumene idroperossido	EC50	18 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline
80-15-9						202 (Daphnia sp.
						Acute
						Immobilisation
						Test)
Cumene idroperossido	ErC50	3,1 mg/L	Algae	72 H	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline
80-15-9			_		_	201 (Alga, Growth
						Inhibition Test)
Cumene idroperossido	EC10	70 mg/L	Bacteria	30 min		not specified
80-15-9		Č				•
1,4 Naftochinone	EC50	0,011 mg/L	Algae	72 H	Dunaliella bioculata	OECD Guideline
130-15-4						201 (Alga, Growth
						Inhibition Test)

# 12.2. Persistenza e degradabilità

# Persistenza / Degradabilità:

Il prodotto è non biodegradabile.

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	LogPow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Temperatura	Metodo
Cumene idroperossido 80-15-9 Cumene idroperossido 80-15-9	2,16	9,1		Calcolo		OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow- through Fish Test) non specificato
1,4 Naftochinone 130-15-4	1,71					non specificato

# 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componenti pericolosi no. CAS	PBT/vPvB
Cumene idroperossido	Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e
80-15-9	molto Bioaccumulabile (vPvB).

# 12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

# **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

# 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

SDS n.: 153498 V004.2 LOCTITE 641 pagine 10 di 11

Smaltimento del prodotto:

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

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

# **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. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Contenuto COV (EU) < 1 %

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

SDS n.: 153498 V004.2 LOCTITE 641 pagine 11 di 11

# **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.
- 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.
- H412 Nocivo 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.