



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

pagine 1 di 10

Loctite 7039

SDB n. : 414874
V001.0
revisione: 11.11.2010
Stampato: 31.08.2011

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

Identificatore del prodotto:

Loctite 7039

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Usi previsti:

Detergente

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Henkel Italia S.p.A.
Via Amoretti 78
20157 Milano

Italia

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

ua-productsafety.it@it.henkel.com

Numero telefonico di emergenza:

Telefono di emergenza: +39 02 357921 (24h)

2. Indicazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione (DPD):

F+ - Estremamente
infiammabile

R12 Estremamente infiammabile.

Xi - Irritante

R38 Irritante per la pelle.

N - Pericoloso per l'ambiente

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Elementi dell'etichetta (DPD):

Xi - Irritante

F+ - Estremamente
infiammabileN - Pericoloso per
l'ambiente**Fraasi R:**

R12 Estremamente infiammabile.

R38 Irritante per la pelle.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Fraasi S:

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

S23 Non respirare i vapori/aerosoli.

S28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Avvertenze aggiuntive:

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Solo per l'utilizzatore finale: S2 Tenere lontano dalla portata dei bambini.

S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Altri pericoli:

La bomboletta spray è sotto pressione. Non esporre a temperature elevate

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**Descrizione chimica:**

Detergente

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

Componenti pericolosi no. CAS	EINECS REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Etanolo 64-17-5	200-578-6	10- < 25 %	Liquidi infiammabili 2 H225
Propan-2-olo 67-63-0	200-661-7	10- < 25 %	Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H336 Liquidi infiammabili 2 H225 Irritazione oculare 2 H319

In questa tabella sono mostrate solo le sostanze pericolose per le quali è già disponibile una classificazione CLP.

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.

Avvertenze aggiuntive:

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

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.
Vedere le avvertenze alla sezione 8.

Precauzioni ambientali:

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

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.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

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

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.
I vapori devono essere eliminati con un aspiratore per evitare che vengano inalati
Tenere lontano da fonti di incendio. - Non fumare.

Misure igieniche:

Osservare buone norme igieniche industriali.
Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.
Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Immagazzinare in luogo fresco, ben ventilato.
Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.

Usi finali specifici:

Detergente

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Parametri di controllo:

Valido per
Italia
Base
Valori limite

Ingrediente	ppm	mg/m3	Tipo	Categoria	Annotazioni
PROPAN-2-OLO 67-63-0	400		Breve Termine		OEL (IT)
PROPAN-2-OLO 67-63-0	200		Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
PROPAN-2-OLO 67-63-0	400		Breve Termine	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
PROPAN-2-OLO 67-63-0	200		Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
ETANOLO 64-17-5	1.000		Breve Termine	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
METILALE 109-87-5	1.000		Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
METILALE 109-87-5	1.000		Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)
ANHIDRIDE CARBONICA 124-38-9	5.000	9.000	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
ANIDRIDE CARBONICA 124-38-9	5.000	9.000	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECLTV

Controlli dell'esposizione:
Protezione delle vie respiratorie:

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Tipo di filtro: AX

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 butilica (IIR; >= 0,7 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 butilica (IIR; >= 0,7 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.

E' raccomandato l'uso di guanti resistenti alle sostanze chimiche ad esempio in neoprene o gomma naturale.

La durata nel tempo dei guanti resistenti alle sostanze chimiche si riduce a causa di diversi fattori (es. temperatura). Questo rischio deve essere considerato dall'utilizzatore. Se il materiale costituente è usurato o strappato è consigliabile sostituire i guanti.

Protezione degli occhi:

Indossare occhiali di protezione con montatura.

Protezione del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto	aerosol
Odore	caratteristico
pH	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione	45 °C (113 °F)
Punto di infiammabilità	-18 °C (0.4 °F)
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore	440 mbar

Densità (ρ)	0,792 G/cm ³
Densità apparente	Nessun dato disponibile.
Viscosità	Nessun dato disponibile.
Viscosità (cinematica)	Nessun dato disponibile.
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile.
Solubilità (qualitativa) (Solv.: acqua)	insolubile
Temperatura di solidificazione	Nessun dato disponibile.
Punto di fusione	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile.
Limite di esplosività inferiore	0,8 % (V)
superiore	15 % (V)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile.
Tasso di evaporazione	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore	Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile.

Altre informazioni:

Nessun dato disponibile.

10. Stabilità e reattività

Reattività:

Nessuno noto

Stabilità chimica:

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

Possibilità di reazioni pericolose:

Vedere la sezione reattività

Condizioni da evitare:

Stabile

Materiali incompatibili:

Nessun dato disponibile.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vapori organici irritanti.

11. Informazioni tossicologiche

Dati tossicologici generali:

Il preparato è classificato sulla base del metodo convenzionale indicato all'articolo 6(1)(a) della direttiva 1999/45/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 causare mal di testa e capogiri

Irritazione della pelle:

Irritante per la pelle

Irritazione degli occhi:

Puo' causare una leggera irritazione agli occhi.

Tossicità acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Etanolo 64-17-5	LD50 LC50 LDLo	13.700 mg/kg 124,7 mg/L 20.000 mg/kg	oral inhalation dermal	4 H	rat rat rabbit	
Propan-2-olo 67-63-0	LD50 LC50 LD50	5.338 mg/kg 72,6 mg/L 12.870 mg/kg	oral inhalation dermal	4 H	rat rat rabbit	

Corrosione/irritazione cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Etanolo 64-17-5	not irritating		rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Propan-2-olo 67-63-0	slightly irritating	4 H	rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Etanolo 64-17-5	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Propan-2-olo 67-63-0	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
Etanolo 64-17-5	not sensitising	Guinea pig maximisation test	guinea pig	
Propan-2-olo 67-63-0	not sensitising	Buehler test	guinea pig	

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di studio / Via di somministrazione	Attivazione metabolica / Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Etanolo 64-17-5	negative	bacterial forward mutation assay	with and without		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Propan-2-olo 67-63-0	negative	bacterial forward mutation assay	with and without		

Tossicità dopo somministrazioni ripetute

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
Propan-2-olo 67-63-0	NOAEL=1500	inhalation	13 weeks 6 hours/day, 5 days/week	mouse	

12. Informazioni ecologiche

Dati ecologici generali:

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

Può provocare nelle acque effetti nocivi a lungo termine.

Tossico per gli organismi acquatici

Il preparato è classificato sulla base del metodo convenzionale indicato all'articolo 6(1)(a) della direttiva 1999/45/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

Mobilità:

Il prodotto evapora rapidamente.

Tossicità:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Studio di tossicità acuta	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	LC50	1 - 10 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	EC50	3 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, < 0.1 % benzene 64742-49-0	EC50	1 - 10 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanolo 64-17-5	LC50	14,2 g/l	Fish	96 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etanolo 64-17-5	EC50	9.268 - 14.221 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etanolo 64-17-5	EC50	> 5.000 mg/L	Algae	7 Giorni	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Propan-2-olo 67-63-0	LC50	9.640 mg/L	Fish	96 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Propan-2-olo 67-63-0	EC50	13.299 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Propan-2-olo 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	Algae	96 H	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metilal 109-87-5	LC50	6.990 mg/L	Fish	96 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Metilal 109-87-5	EC50	> 500 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Persistenza e degradabilità:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo

Etanolo 64-17-5	readily biodegradable	aerobic	80 - 85 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Propan-2-olo 67-63-0	readily biodegradable	aerobic	95 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Metilal 109-87-5			88 %	

Potenziale di bioaccumulazione / Mobilità nel suolo:

Componenti pericolosi no. CAS	LogKow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Tempo di esposizione	Specie	Temperatura	Metodo
Etanolo 64-17-5	-0,31					
Propan-2-olo 67-63-0	0,05					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)

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

Smaltimento del prodotto:

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

Smaltimento di imballaggi contaminati:

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

Codice rifiuti

14 06 03 - altri solventi e miscele di solventi

14. Informazioni sul trasporto**Trasporto su strada ADR:**

Classe: 2
 Gruppo d'imballaggio:
 Codice di classificazione: 5F
 N. identificazione pericolosità:
 N. UN: 1950
 Etichetta: 2.1
 Nome tecnico: AEROSOL
 codice Tunnel: (D)

Trasporto ferroviario RID:

Classe: 2
 Gruppo d'imballaggio:
 Codice di classificazione: 5F
 N. identificazione pericolosità: 23
 N. UN: 1950
 Etichetta: 2.1
 Nome tecnico: AEROSOL
 codice Tunnel:

Trasporto fluviale ADN:

Classe: 2
 Gruppo d'imballaggio:
 Codice di classificazione: 5F
 N. identificazione pericolosità:
 N. UN: 1950
 Etichetta: 2.1
 Nome tecnico: AEROSOL

Trasporto marittimo IMDG:

Classe:	2.1
Gruppo d'imballaggio:	
N. UN:	1950
Etichetta:	2.1
EmS:	F-D ,S-U
Inquinante marino:	Sost. inquinante marina
Proper shipping name:	AEROSOLS (Distillates (Petroleum), hydrotreated light)

Trasporto aereo IATA:

Classe:	2.1
Gruppo d'imballaggio:	
Packaging-Instruction (passenger)	203
Packaging-Instruction (cargo)	203
N. UN:	1950
Etichetta:	2.1
Proper shipping name:	Aerosols, flammable

15. Informazioni sulla regolamentazione

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

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:

- R11 Facilmente infiammabile.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R38 Irritante per la pelle.
- R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
- R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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. Questa scheda di sicurezza è stata preparata in accordo alla Direttiva 67/548/EEC e successivi emendamenti e alla Direttiva 1999/45/EC.