



Technologies

pagine 1 di 6

Loctite 5972

SDS n. : 153791

V001.2

revisione: 18.05.2006

Stampato: 02.08.2006

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome commerciale:

Loctite 5972

Uso previsto:

Forma guarnizioni ad alta temperatura diluito in solvente

Elementi identificatori della società/impresa:

Henkel Loctite Adesivi S.r.L.

Via Barrella 6

20157 Milano

Telefono: +39 02357921

N. fax: +39 0235552550

Italia

Telefono di emergenza:

+353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444

2. Composizione / informazioni sugli ingredienti

Descrizione chimica:

Forma guarnizioni ad alta temperatura diluito in solvente

Indicazione dei componenti secondo 91/155/CE:

Componenti pericolosi no. CAS	EINECS	contenuto	Classificazione
Propan-2-olo 67-63-0	200-661-7	20 - 40 %	F - Facilmente infiammabile; R11 Xi - Irritante; R36 R67

3. Identificazione dei pericoli

R11 Facilmente infiammabile.

R36 Irritante per gli occhi.

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

4. Interventi di primo soccorso

Inalazione:

Portare all'aria aperta.

Consultare un medico.

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:

Sciacquare la bocca, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare il vomito, consultare un medico.

5. Misure antincendio

Comportamento all'incendio:

Prodotto infiammabile contenente solventi. In caso d'incendio si formano gas tossici.

Mezzi di estinzione idonei:

schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.

Si possono formare prodotti di combustione o gas:

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

Avvertenze aggiuntive:

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

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Rimuovere le sorgenti di combustione
Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Precauzioni ambientali:

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

Metodi di bonifica e rimozione:

Raccogliere con materiale assorbente.
Conservare in un contenitore chiuso parzialmente riempito fino allo smaltimento.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Tenere lontano da fonti di incendio. - Non fumare.
I vapori devono essere eliminati con un aspiratore per evitare che vengano inalati

Immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco ed asciutto.
Non conservare in prossimità di fonti di calore, fonti d'incendio o di materiale reattivo.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Componenti con valori limite specifici per il posto di lavoro:

Valido per
Italia
Base
Valori limite

Ingrediente	ppm	mg/m ³	Tipo	Categoria	Annotazioni
propan-2-olo; alcool isopropilico 67-63-0	200		Media pesata per il tempo.		
	400		Limiti di escursione di breve durata.		
				Registrato.	

Protezione delle vie respiratorie:

Non respirare i gas di combustione e i gas di esplosione
Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Protezione delle mani:

E' raccomandato l'uso di guanti resistenti alle sostanze chimiche ad esempio in nitrile
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:

abbigliamento protettivo idoneo

Misure protettive igieniche:

De bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être respectées.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	pasta grigio
Odore:	Alcolico
Valore pH	Non applicabile
Punto di ebollizione	85 °C (185 °F)
Punto di infiammabilità	15 °C (59 °F)
Pressione del vapore (20 °C (68 °F))	< 33 mm/Hg
Densità (ρ)	1,1 - 1,2 g/cm ³
Solubilità (qualitativa) (Solv.: acqua)	parzialmente miscibile
Solubilità (qualitativa) (Solv.: Acetone)	parzialmente miscibile
Limite di esplosione inferiore [vol%]	2,3 %(V)
superiore [vol%]	12,7 %(V)
Densità di vapore:	Non disponibili.
Contenuto COV (EC)	35 % (Come stabilito nella Direttiva del Consiglio 1999/13/EC)

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare:

Stabile in normali condizioni di conservazione e d'uso
Calore, fumi, scintille ed altre sorgenti di combustione.

Materiali da evitare:

Agenti ossidanti forti.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta:

Questo materiale e' considerato a bassa tossicità

Tossicità per inalazione acuta:

Può causare mal di testa e capogiri

L'inalazione dei vapori in elevata concentrazione può causare irritazione del sistema respiratorio

Irritazione della pelle:

Il solvente può asportare dalla pelle gli oli essenziali rendendola sensibile all'aggressione di altri prodotti chimici

Irritazione degli occhi:

Irritante per gli occhi.

12. Informazioni ecologiche**Dati ecologici generali:**

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

13. Osservazioni sullo smaltimento**Prodotto****Smaltimento rifiuti:**

Eliminare in accordo alle disposizioni di Legge.

Codice rifiuti(EWC):

14 06 03 - altri solventi e miscele di solventi

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

Imballaggio**Smaltimento rifiuti:**

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

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

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

Classe:	3
Gruppo d'imballaggio:	II
Codice di classificazione:	F1
N. identificazione pericolosità:	33
N. UN:	1866
Etichetta:	3
Nome tecnico:	RESINA IN SOLUZIONE,
Informazioni aggiuntive:	Disposizione speciale 640D

Trasporto ferroviario RID:

Classe:	3
Gruppo d'imballaggio:	II
Codice di classificazione:	F1
N. identificazione pericolosità:	33
N. UN:	1866
Etichetta:	3
Nome tecnico:	RESINA IN SOLUZIONE,
Informazioni aggiuntive:	Disposizione speciale 640D

Trasporto fluviale ADN:

Classe:	3
Gruppo d'imballaggio:	II
Codice di classificazione:	F1
N. identificazione pericolosità:	33
N. UN:	1866
Etichetta:	3
Nome tecnico:	RESINA IN SOLUZIONE,
Informazioni aggiuntive:	Disposizione speciale 640D

Trasporto marittimo IMDG:

Classe:	3
Gruppo d'imballaggio:	II
N. UN:	1866
Etichetta:	3
EmS:	F-E ,S-E
Inquinante marino:	-
Proper shipping name:	RESIN SOLUTION

Trasporto aereo IATA:

Classe:	3
Gruppo d'imballaggio:	II
Packaging-Instruction (passenger)	305
Packaging-Instruction (cargo)	307
N. UN:	1866
Etichetta:	3
Proper shipping name:	Resin solution

15. Informazioni sulla normativa**Simboli di rischio:**F - Facilmente
infiammabile

Xi - Irritante

**Frase R:**

- R11 Facilmente infiammabile.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R67 L'inhalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase S:

- S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- S23 Non respirare i vapori.
- S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R, riportate in forma abbreviata nel presente foglio di dati di sicurezza. Per l'identificazione del prodotto consultare il capitolo 15.

R11 Facilmente infiammabile.

R36 Irritante per gli occhi.

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

Ulteriori informazioni:

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

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.