



Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006- ISO 11014-1

pagine 1 di 6

Loctite 620 50ml IT Solar Panel

SDB n. : 153472
V002.0

revisione: 11.05.2010
Stampato: 17.09.2010

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

Nome commerciale:

Loctite 620 50ml IT Solar Panel

Uso previsto:

Anaerobico

Responsabile della scheda di sicurezza:

ua-productsafety.it@it.henkel.com

Telefono di emergenza:

Telefono di emergenza: +39 02 953981 (dalle 9.00 alle 17.00)

2. Identificazione dei pericoli

Principali vie di esposizione:

Il prodotto contiene N,N-(m-phenylene)dimaleimide che è molto tossico per inalazione. In questo prodotto essa è presente allo stato liquido e non è quindi dannosa per inalazione.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

Descrizione chimica:

Sigillante anaerobico

Indicazione dei componenti secondo (CE) n. 1907/2006:

Componenti pericolosi no. CAS	EINECS ELINCS	contenuto	Classificazione
N,N-m-Fenilene di Maleimide 3006-93-7	221-112-8	> 10 - < 20 %	T+ - Molto tossico; R26 Xi - Irritante; R38 Xi - Irritante; R41 Xi - Irritante; R43
Idrossipropil Metacrilato 27813-02-1	248-666-3	> 1 - < 5 %	Xi - Irritante; R36, R43
Cumene idroperossido 80-15-9	201-254-7	> 1 - < 3 %	T - Tossico; R23 Xn - Nocivo; R21/22, R48/20/22 O - Comburente; R7 C - Corrosivo; R34 N - Pericoloso per l'ambiente; R51, R53
cumene 98-82-8	202-704-5	> 0,1 - < 0,5 %	R10 Xn - Nocivo; R65 Xi - Irritante; R37 N - Pericoloso per l'ambiente; R51, R53
Dimetiltoluidina 609-72-3	210-199-8	> 0,1 - < 0,5 %	R52, R53 T - Tossico; R23/24/25 R33
Fotoiniziatore 110-16-7	203-742-5	> 0,1 - < 0,5 %	Xn - Nocivo; R22 Xi - Irritante; R36/37/38 R43

Per il testo integrale delle pertinenti frasi R vedi sezione 16 "Altre Informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

4. Interventi di primo soccorso

Inalazione:

Portare all'aperto. Se i sintomi persistono 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:

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

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei:

anidride carbonica, schiuma, polvere

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:

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

Si possono formare prodotti di combustione o gas:

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

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Precauzioni ambientali:

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

Metodi di bonifica e rimozione:

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.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:

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 per minimizzare il rischio di sensibilizzazione

Immagazzinamento:

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.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Componenti con valori limite specifici per il posto di lavoro:

Valido per
Italia

Base
Italia - valori limite

Ingrediente	ppm	mg/m3	Tipo	Categoria	Annotazioni
CUMENE 98-82-8			Caratteristica per la pelle	Può essere assorbita dalla pelle.	
CUMENE 98-82-8	20	100	Media pesata per il tempo.		
CUMENE 98-82-8	50	250	Limiti di escursione di breve durata.		
CUMENE 98-82-8			Caratteristica per la pelle	Può essere assorbita dalla pelle.	EU-2000/39/EC
CUMENE 98-82-8	50	250	Limiti di escursione di breve durata.	indicativo	EU-2000/39/EC
CUMENE 98-82-8	20	100	Media pesata per il tempo.	indicativo	EU-2000/39/EC

Protezione delle vie respiratorie:

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

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 (IIR; >= 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 (IIR; >= 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.

Protezione del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

Misure protettive igieniche:

Osservare buone norme igieniche industriali.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Proprietà generali:

Aspetto: liquido verde
Odore: caratteristico

Proprietà chim.-fis.:

Punto di ebollizione: > 150 °C (> 302 °F)
Punto di infiammabilità: > 93,3 °C (> 199.94 °F)
Pressione del vapore: < 0,1 mbar
(20 °C (68 °F))
Densità: 1,16 G/cmc
(20 °C (68 °F))
Solubilità (qualitativa): non miscibili
(Solv.: Acetone)
Contenuto COV: < 3 %
(1999/13/EC)

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare:

Stabile

Materiali da evitare:

Reagisce con acidi forti.
Reagisce con ossidanti forti.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta:

Può causare irritazione al tratto digerente.

Tossicità per inalazione acuta:

Irritante per le vie respiratorie.

Irritazione della pelle:

Irritante per la pelle

Irritazione degli occhi:

Rischio di gravi lesioni oculari

Sensibilizzazione:

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

12. Informazioni ecologiche

Mobilità:

Gli adesivi polimerizzanti sono immobili.

Ecotossicità:

Componenti pericolosi no. CAS	Specie	Tempo di esposizione	Valore tipico	Valore
Cumene idroperossido 80-15-9	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus) Water flea (Daphnia magna)	48 H 24 H	LC 50 EC 50	14 mg/L 7 mg/L
Cumene idroperossido 80-15-9				
cumene 98-82-8	Trout family (Salmonidae)	96 H	LC 50	4,8 mg/L
Dimetiltoluidina 609-72-3	Fathead minnow (Pimephales promelas)	96 H	LC 50	46 mg/L

Dati ecologici generali:

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

Si dovranno tenere in considerazione le precauzioni richieste in riferimento ai rischi ambientali per quanto riguarda articoli in cui sia utilizzato questo prodotto.

13. Osservazioni sullo smaltimento

Smaltimento del prodotto:

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

Il contributo di questo articolo ai fini del rifiuto è assolutamente insignificante se comparato con il manufatto su cui è impiegato

Codice rifiuti():

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

Smaltimento di imballaggi contaminati:

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

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

14. Informazioni sul trasporto**Informazioni generali:**

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. Informazioni sulla normativa**Simboli di rischio:**

Xi - Irritante

**Contiene**

Idrossipropil Metacrilato,
N,N-m-Fenilene di Maleimide,
Fotoiniziatore

Frase R:

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Frase S:

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
S37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Avvertenze aggiuntive:

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.

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.

R10 Infiammabile.

R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

R22 Nocivo per ingestione.

R23 Tossico per inalazione.

R23/24/25 Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R26 Molto tossico per inalazione.

R33 Pericolo di effetti cumulativi.

R34 Provoca ustioni.

R36 Irritante per gli occhi.

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R37 Irritante per le vie respiratorie.

R38 Irritante per la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R48/20/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione.

R51 Tossico per gli organismi acquatici.

R52 Nocivo per gli organismi acquatici.

R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R7 Può provocare un incendio.

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.