



Scheda di sicurezza:



Data di revisione: 03/10/2003
Data di emissione: 22/10/2004

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome del prodotto: 5920 RTV SILICONE

Numero di articolo/di IDH: 392101

Tipo di Prodotto: Silicone

Regione: Europa

Indirizzo dell'azienda:

H.L.A S.r.L Talete 56 Brugherio (MI)

Italiadi telefonico +03921251/0392125212

Numero di FAX +039-884672

Numero telefonico di urgenza +353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (Per il testo delle frasi "R" vedere allegato)

Natura: Silicone Ossimico. Miscela di polidimetilsilossani, riempitivi organici ed agenti polimerizzanti (promotori di catene).

Componenti CAS No.	EINECS-No.	%	Classificazione
Vinil ossimino silano 2224-33-1	218-747-8	5 - 10	Xi;R36
Metil Etil Chetossima 96-29-7	202-496-6	1 - 5	Carc. Cat.3;R40 R43 Xi;R41 Xn;R21

Ulterior informazioni:

Per la decodifica delle frasi di rischio elencate fare riferimento alla sezione 16. Il metil-etil-chetossima rilasciato durante la polimerizzazione del silicone ossimico RTV è sensibilizzante ed irritante per la pelle. Questo prodotto rilascia fino al 5% di MEKO.

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Principali vie di esposizione: Occhi, Polmoni, Pelle, Ingestione

Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

I siliconi a polimerizzazione ossimica rilasciano Metiletilchetossima (MEKO) in contatto con l'umidità MEKO è stato classificato come Nocivo con le frasi di rischio R-21, 40, 41 e 43.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione: Portare la persona colpita all'aria aperta e se dovesse ancora sentirsi male, ricorrere alle cure di un medico.

Contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste rivolgersi a un medico.

Ingestione: Non provocare il vomito. Consultare un medico.

Contatto con la pelle: Lavare con sapone e molta acqua. Consultare il Medico se l'irritazione persiste.

Numero di articolo/di IDH: 392101

Nome del prodotto: 5920 RTV SILICONE

Note per il medico:

Trattare la sintomatologia coe richiesto dalle condizioni del paziente.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati: anidride carbonica (CO₂), schiuma, chimico a secco

Speciali procedure antincendio: Indossare autorespiratori

Rischi eccezionali di incendio o di esplosione: Nessuno.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Formaldeide. Fumo di silice.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni ambientali: Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

Metodi di pulizia: Raccogliere quanto più materiale possibile. Mantenere una buona ventilazione per grandi perdite. Conservare in un contenitore chiuso parzialmente riempito fino allo smaltimento.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione: Utilizzare unicamente in locali ben ventilati. I vapori devono essere eliminati con un aspiratore per evitare che vengano inalati.

Immagazzinaggio: Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. Sigillare in container sigillati lontano dall'umidità.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Componenti CAS No.	Germania	Irlanda	Paesi Bassi	Norme amministrative norvegesi:	Portogallo
Metil Etil Chetossima 96-29-7		10 mg/m ³ TWA 10 ppm STEL 3 ppm TWA 33 mg/m ³ STEL			

Dati di progetto: La lampada UV deve essere progettata, installata e usata in modo da evitare l'esposizione della pelle e degli occhi a radiazioni vaganti. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Protezione respiratoria: Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

Protezione della pelle: Nei casi in cui è possibile un contatto prolungato o ripetuto con la pelle, si consiglia l'uso di guanti a gettare (in polietilene, gomma naturale o in un materiale equivalente resistente agli esteri).

Proteggersi gli occhi/la faccia: Occhiali di sicurezza.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Forma: pasta

Colore: rame

Odore: tenue

pH: non applicabile

Pressione di vapore: <5 mmHg a 20°C (68° F)

Punto di ebollizione/intervallo: Non applicabile

Densità relativa: 1.31 a 20 deg. C

Numero di articolo/di IDH: 392101

Nome del prodotto: 5920 RTV SILICONE

Densità di vapore:	piu' pesanti dell'aria
Punto di Infiammabilità	Maggiore di 93°C (200°F)
	Tazza chiusa Tag
Solubilità in Acqua:	Polimerizza a contatto con acqua.
Concentrazione di COV:	<5%

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità:	Stabile.
Polimerizzazione:	Non si verificherà.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Metiletilchetossime formata durante l'indurimento.
Materie da evitare:	Polimerizza a contatto con l'acqua.
Condizioni da evitare:	Umidità.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Inalazione:	Il metil-etil-chetossima rilasciato durante la polimerizzazione del silicone ossimico RTV è irritante per il sistema respiratorio.
Pelle:	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Il metil-etil-chetossima rilasciato durante la polimerizzazione del silicone ossimico RTV è sensibilizzante ed irritante per la pelle.
Occhi:	Può provocare irritazione a gli occhi.
Ingestione:	Può causare irritazione al tratto digerente. L'ingestione di grandi quantità può provocare danni al fegato o alle reni.
Informazioni aggiuntive:	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. CONTIENE UNA SOSTANZA CLASSIFICATA R40 NELLA EU:>1%

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità:	Gli adesivi polimerizzanti sono immobili.
Bioaccumulazione:	Non si bio-accumula
Effetti legati all'ecotossicità:	Tenere lontano da scarichi e specchi d'acqua. Il consumo di ossigeno biologico e chimico (BOD e COD) dei prodotti induriti sono insignificanti. Dopo l'indurimento, il concorso di questo prodotto ai rischi ambientali è insignificante in confronto agli articoli in cui viene utilizzato. I prodotti Loctite induriti sono tipici polimeri e non presentano nessun rischio ambientale immediato.
Persistenza / Degradabilità:	Non biodegradabile.
Classe di pericolosità per le acque (Germania) (WGK):	Classe 1

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto:	
Misure per lo smaltimento	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.
Catalogo europeo dei rifiuti	08 04 09 sostanze adesive e sigillanti di scarto contenenti solventi organici ed altre sostanze pericolose.

Imballaggio:**Misure per lo smaltimento**

Dopo l'utilizzo tubi, cartoni e flaconi contenenti residui di prodotto devono essere stoccati come rifiuti chimicamente contaminati in discariche autorizzate o devono essere inceneriti Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**ICAO/IATA (Aria):**

Numero ONU:	Nessuno
Corretta Denominazione di Spedizione:	Senza restrizioni
Classe:	Nessuno
Imballaggio Gruppo:	Nessuno

IMO/IMDG (Mare):

Numero ONU:	Nessuno
Corretta Denominazione di Spedizione:	Senza restrizioni
Classe:	Nessuno
Imballaggio Gruppo:	Nessuno
Inquinante delle acque marine:	nessuno
<i>Eccezioni:</i>	Nessuno

ADR/RID (Strada/Rotaia)

Numero ONU	Nessuno
Corretta Denominazione di Spedizione:	Senza restrizioni
Classe:	Nessuno

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Contiene:	Metiletilchetossime
Indicazione di pericolo:	Xn - Nocivo.

Xn**Frase sul rischio:**

R40 - Possibilità di effetti irreversibili
R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Frase sulle misure di sicurezza:

S23d - Non respirare i vapori.
S24 - Evitare il contatto 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.
S36/37 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

Etichettatura supplementare:	Nessuno
------------------------------	---------

16. ALTRE INFORMAZIONI

Preparato da:	Dr Paul Friery PSRA Specialist, Product Safety & Regulatory Affairs - Europe
---------------	--

Numero di articolo/di IDH: 392101

Nome del prodotto: 5920 RTV SILICONE

Le informazioni contenute in questo Foglio dati sulla sicurezza sono state ottenute presso fonti affidabili e per quanto ne sappiamo sono precise alla data citata. Né la Loctite né le sue consociate si ritengono responsabili per quanto possa derivare dall'uso delle informazioni qui fornite o dall'uso, l'applicazione o la lavorazione del prodotto (o prodotti) qui descritto. L'attenzione degli utenti viene richiamata sui possibili pericoli derivanti da un uso improprio del prodotto o prodotti. Questa scheda di sicurezza è stata preparata in accordo alla Direttiva 67/548/EEC e successivi emendamenti e alla Direttiva 1999/45/EC.

**Spiegazione delle frasi di rischio della
Sezione 2.**

R21 - Anche nocivo a contatto con la pelle.

R36 - Irritante per gli occhi.

R40 - Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti

R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.