







SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ			
NOME DEL PRODOTTO: LHC724 Heat Conductive Sealant/Retainer			
NUMERO PRODOTTO:			
NOME COMMERCIALE: LHC724 Heat Conductive Sealant/Retainer			
USO GENERALE: Sigillante			
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: Liquido bianco dall'odore lieve.			
FAMIGLIA CHIMICA: Miscela			
PRODUTTORE / PARTE RESPONSABILE: LOCK-N-STITCH Inc.			
NUMERO DI TELEFONO (per richieste di informazioni generali) (209) 632-2345	NUMERI TELEFONICI DI EMERGENZA H 24:		
INDIRIZZO (NUMERO, VIA, CASELLA POSTALE) 1015 S. Soderquist Road.			1-800-255-3924
(CITTÀ, STATO E CAP) PAESE Turlock, CA 95380. USA			GRATUITO in Nord America (USA/Canada)
DATA DI COMPILAZIONE: 13 settembre 2010			01-813-248-0573
DATA DI SCADENZA: 12 settembre 2013			Chiamate internazionali al di fuori di Stati Uniti e Canada
SOSTITUISCE: 20 gennaio 2009			
SEZIONE 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI			
PANORAMICA DELLE EMERGENZE			
ATTENZIONE: Può causare reazioni allergiche della pelle. Può causare irritazione degli occhi, della pelle e delle vie respiratorie. ATTENZIONE: Questo prodotto contiene saccarina, una sostanza chimica nota nello Stato della California come causa di cancro.			
US (DOT)	CANADA SIMBOLO(I) (WHMIS)	EUROPEO	SIMBOLI DI PERICOLO (GHS)
Nessuno			
CLASSIFICAZIONE DI PERICOLOSITÀ HMIS			
0 = NON SIGNIFICATIVO, 1 = LEGGERO, 2 = MODERATO 3 = ALTO, 4 = ESTREMO * - RISCHIO CRONICO PER LA SALUTE		SALUTE:	1
		INFIAMMABILITÀ:	1
		RISCHIO FISICO:	1
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI:			
LETTERA DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PERSONALE HMIS: B			
		Devono essere indossati occhiali di sicurezza e guanti di plastica o di gomma.	

FRASI DI RISCHIO R20/22: Nocivo per inalazione e ingestione.					
FRASI DI SICUREZZA S3/7: Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco. S36/37/39: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia. S45: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico .					
EFFETTI SULLA SALUTE					
EFFETTI DA ESPOSIZIONE ACUTA					
INALAZIONE: Può causare irritazione delle mucose. In individui sensibili.					
PELLE: Può causare irritazione e/o reazione allergica della pelle a soggetti sensibili.					
OCCHI: Può causare irritazione.					
INGESTIONE: Rischio di inalazione se ingerito.					
EFFETTI DA ESPOSIZIONE CRONICA Nessuno noto.					
CANCEROGENICITÀ					
NTP? NO		MONOGRAFIE IARC? NO		REGOLAMENTATO DA OSHA? NO	
California Proposition 65? NO		SIMBOLO ESIS? NO			
SEZIONE 3 - INGREDIENTI PERICOLOSI					
Componenti pericolosi	% (in peso)	CAS n.	EINECS n.	Simbolo di pericolo	FRASI DI RISCHIO (testo completo Sezione 15)
Dimetacrilato di poliglicolo	83-90	25852-47-5	Non Regolato	Nessuno	Nessuno
N,n-dialchiltoluidina	0.1-1	613-48-9	210-345-0	Nessuno	Nessuno
Carbonio	10	7782-42-5	231-955-3	Nessuno	Nessuno
Idroperossido di cumene	1-3	80-15-9	201-254-7	O,T, N	R34, R37/38, R41
Saccarina	1-3	81-07-2	201-321-0	Nessuno	Nessuno
NOTE: La presente Scheda Dati di Sicurezza è preparata in modo da essere conforme all'Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) dell'Occupational Safety and Health Administration (OSHA) degli Stati Uniti, del Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) canadese e alle direttive dell'Unione Europea. I simboli di pericolo e le frasi di rischio sono basate sulla concentrazione massima indicata di ciascun ingrediente pericoloso. Gli ingredienti non elencati non sono "pericolosi" in base all'Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) dell'OSHA, al Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) Canadese e alle direttive dell'Unione Europea e sono considerati segreto commerciale in base alle Leggi Federali degli Stati Uniti (29 CFR e 40 CFR), alla Legge canadese (Health Canada Legislation) e alle direttive dell'Unione Europea.					
SEZIONE 4 - MISURE DI PRONTO SOCCORSO					
INALAZIONE: Non dovrebbe richiedere nessun intervento di primo soccorso. Se i sintomi persistono, rivolgersi a un medico.					
OCCHI: Togliere le lenti a contatto. Sciacquare con acqua corrente per 15 minuti, sollevando ogni tanto le palpebre superiori e inferiori. Se l'irritazione persiste, rivolgersi a un medico.					
PELLE: Togliere indumenti e scarpe contaminate. Lavare accuratamente con sapone e acqua. Se l'irritazione persiste, rivolgersi a un medico.					

INGESTIONE: Ottenere immediata attenzione medica. Contattare un centro antiveleni. Non indurre il vomito. In caso di vomito, tenere la testa più bassa dei fianchi.			
SEZIONE 5 - MISURE ANTINCENDIO			
DATI RELATIVI A INCENDI:			
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ: > 93,3°C		TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE: NA	
LIMITI DI INFIAMMABILITÀ/ESPLOSIVITÀ:		Inferiore: NA	Superiore: NA
SENSIBILITÀ A IMPATTO MECCANICO/SCARICHE ELETTROSTATICHE: Non sensibile.			
PERICOLI GENERALI: Non infiammabile. Liquido minimamente combustibile.			
MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI: Anidride carbonica, polveri chimiche, schiuma.			
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI: Nessuno.			
PROCEDURE ANTINCENDIO: Autorespiratore necessario. I vigili del fuoco dovranno indossare la consueta attrezzatura protettiva.			
PERICOLI DI INCENDIO E DI ESPLOSIONE INSOLITI: Nessuno.			
PRODOTTI PERICOLOSI DELLA COMBUSTIONE: Nessuno noto.			
SEZIONE 6 - MISURE DI RILASCIO ACCIDENTALE			
PROCEDURE DA OSSERVARE IN CASO DI RILASCIO O FUORIUSCITA DI MATERIALE: Assorbire con materiale inerte. Evitare l'ingresso della sostanza in canali di scolo, fogne e altre vie d'acqua.			
SEZIONE 7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO			
PRECAUZIONI DA ADOTTARE PER MANEGGIARE E CONSERVARE: Evitare di respirare i vapori/nebbie. È necessaria una ventilazione adeguata. Lavarsi accuratamente dopo l'uso, in particolare prima di mangiare o fumare. Indossare equipaggiamento protettivo adeguato al lavoro da svolgere. Evitare il contatto con pelle, occhi e abiti. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Immagazzinare fra -15 e 23,9°C.			
SEZIONE 8 - CONTROLLO DI ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE			
Componente	CAS n.	Limiti di esposizione ACGIH (mg/m3 se non diversamente specificato)	Limiti di esposizione OSHA (mg/m3 se non diversamente specificato)
Dimetacrilato di poliglicolo	25852-47-5	NE	NE
N,n-dialchiltoluidina	613-48-9	NE	NE
Carbonio	7782-42-5	2 (inalabile)	NE
Idroperossido di cumene	80-15-9	NE	NE
Saccarina	81-07-2	NE	NE
PROTEZIONE PERSONALE			
PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE: Usare respiratore approvato NIOSH o EN 149 europeo se esiste la possibilità di superare il/i limite/i di esposizione.			
GUANTI DI PROTEZIONE: Utilizzare guanti e indumenti protettivi al fine di prevenire contatto con la pelle. Guanti in neoprene. Guanti di gomma butilica. Guanti di gomma naturale.			

<p>PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Occhiali di sicurezza o occhiali di sicurezza con maschere laterali.</p>
<p>ALTRI INDUMENTI O DISPOSITIVI DI PROTEZIONE: Indossare indumenti protettivi o un grembiule soprattutto se sensibilizzati al prodotto per evitare il contatto con la pelle.</p>
<p>CONTROLLI INGEGNERISTICI: Si consiglia un sistema di scarico locale nei casi in cui l'aerazione generale non sia sufficiente a mantenere la contaminazione per via aerea sotto i limiti di esposizione professionale.</p>
<p>PRATICHE DI LAVORO/D'IGIENE: Lavarsi con acqua e sapone dopo la manipolazione del prodotto e prima di mangiare, bere, fumare o usare i servizi igienici.</p>

SEZIONE 9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<p>ASPETTO E ODORE Liquido bianco dall'odore lieve.</p>	<p>PRESSIONE DI VAPORE <5 mm Hg @ 26.6°C</p>
<p>SOGLIA DI ODORE NE</p>	<p>GRAVITÀ SPECIFICA (ACQUA=1) 1,1 @ 23,8°C</p>
<p>PUNTO DI CONGELAMENTO/FUSIONE NA</p>	<p>PUNTO DI EBOLLIZIONE > 149°C</p>
<p>SOLUBILITÀ IN ACQUA: Bassa</p>	<p>COEFFICIENTE DI DISTRIBUZIONE ACQUA/OLIO Non disponibile.</p>
<p>pH Non disponibile.</p>	<p>SOLUBILITÀ IN SOLVENTI ORGANICI Non disponibile.</p>
<p>PUNTO DI INFIAMMABILITÀ > 93,3°C TCC.</p>	<p>VISCOSITÀ NA</p>
<p>LIMITI DI INFIAMMABILITÀ LEL: Nessuno UEL: Nessuno</p>	<p>DENSITÀ DI VAPORE (ARIA=1) NE</p>
<p>TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE NA</p>	<p>VELOCITÀ DI EVAPORAZIONE (ACQUA=1) <1</p>
<p>INFORMAZIONI RELATIVE A COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV) NE</p>	

SEZIONE 10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

<p>STABILITÀ Stabile in condizioni normali.</p>	<p>CONDIZIONI DA EVITARE: Calore eccessivo.</p>
<p>INCOMPATIBILITÀ (MATERIALI DA EVITARE): Forti agenti ossidanti.</p>	
<p>DECOMPOSIZIONE O SOTTOPRODOTTI PERICOLOSI: Nessuno noto.</p>	
<p>POLIMERIZZAZIONE PERICOLOSA: Non si verificherà.</p>	<p>CONDIZIONI DA EVITARE: Nessuna correlata alla polimerizzazione.</p>

SEZIONE 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Prodotto completo

<p>LD₅₀ Orale</p>	<p>È probabile che il prodotto sia un irritante gastrointestinale.</p>
<p>LD₅₀ Dermico</p>	<p>Non noto - il prodotto è irritante e sensibilizzante al contatto con la pelle.</p>
<p>LC50 inalazione</p>	<p>Non noto - il prodotto è irritante per il tratto respiratorio.</p>
<p>Irritazione / Sensibilizzazione</p>	<p>Irritante chimico e meccanico per gli occhi; possibile irritante per pelle e tratto respiratorio.</p>
<p>Cancerogenicità</p>	<p>Non noto</p>
<p>Mutagenicità</p>	<p>Non noto</p>
<p>Tossicità nella riproduzione</p>	<p>Non noto</p>
<p>Teratogenicità</p>	<p>Non noto</p>

Prodotto Componente			
Componente	CAS n.	LD50 di ingrediente (orale, topo, se non diversamente specificato)	LC50 di ingrediente (inalazione, topo, se non diversamente specificato)
Dimetacrilato di poliglicolo	25852-47-5	NE	NE
N,n-dialchiltoluidina	613-48-9	NE	NE
Carbonio	7782-42-5	NE	NE
Idroperossido di cumene	80-15-9	LD50 = 382 mg/kg	LC50 = 220 ppm/4H
Saccarina	81-07-2	LD50= 17000 MG/KG TOPO ORALE	NE
SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE			
Nessuna informazione disponibile per questo prodotto.			
SEZIONE 13 - CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO			
METODO DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI: Smaltire in osservanza delle norme federali, statali e locali. Serie P RCRA: Nessuno indicato. Serie U RCRA: CAS n. 80-15-9 Idroperossido di cumene: numero rifiuto U096 (rifiuto reattivo).			
SEZIONE 14 - INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO			
DENOMINAZIONE CORRETTA PER LA SPEDIZIONE:		Non regolamentato per il trasporto.	
CLASSE DI PERICOLO DOT/Gruppo di imballaggio:	Non regolamentato per il trasporto.	CLASSE DI PERICOLO IATA/Gruppo di imballaggio:	Non regolamentato per il trasporto.
Riferimento:	49CFR, IATA, IMDG	CLASSE DI PERICOLO IMDG:	Non regolamentato per il trasporto.
NUMERO IDENTIFICAZIONE ONU /NA:	NA	Codice beni pericolosi RID/ADR:	NA
SIMBOLI DI PERICOLO:	Nessuno	Numero di identificazione pericolo (NIP):	NA
Note: Le informazioni fornite relative al trasporto sono a solo scopo indicativo. Si esorta il cliente a consultare le parti 100-177 del CFR 49, IMDG, IATA, UE, TDG delle Nazioni Unite e WHIMS (Canada) manuali informativi TDG per regolamenti dettagliati ed eccezioni sulle dimensioni specifiche del contenitore, materiali di imballaggio e metodi di trasporto.			
SEZIONE 15 - INFORMAZIONI REGOLAMENTARI			
TSCA (Usa - Toxic Substance Control Act):		Gli ingredienti sono elencati.	
TITOLO III SARA (USA - Superfund Amendments and Reauthorization Act):			
Acuto per la salute: Sì		Cronico per la salute: No	
Incendio: No		Improvviso rilascio di pressione: No	
Reattivo: No			
INGREDIENTI RIPORTABILI SARA 313: Questo prodotto contiene sostanze chimiche tossiche elencate fra gli ingredienti soggetti a requisiti di comunicazione della sezione 313 dell'Emergency Planning and Community Right-To-Know-Act del 1986 (40 CFR 372). Idroperossido di cumene (CAS n. 80-15-9).			
CERCLA (USA - Comprehensive Response Compensation and Liability Act): CAS n. 80-15-9 RQ finale 4,54 kg.			
California Proposition 65, Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act del 1986: ATTENZIONE: Questo prodotto contiene saccarina, una sostanza chimica nota nello Stato della California come causa di cancro.			

Elenchi statali Right-to-Know: **Idroperossido di cumene CAS n. 80-15-9 può essere trovato nei seguenti elenchi statali Right-to-Know: New Jersey, Pennsylvania, Massachusetts.**

CPR (Canadian Controlled Products Regulations): **Questo prodotto è stato classificato in base ai criteri di pericolo di Controlled Products Regulations e la scheda dati di sicurezza (MSDS) contiene tutte le informazioni richieste dalle normative. SIMBOLI WHMIS: D2B.**

IDL (Canadian Ingredient Disclosure List): **Nessun ingrediente è elencato su CIDL.**

DSL/NDSL (Canadian Domestic Substances List / Non-Domestic Substances List): **Gli ingredienti sono elencati nel DSL canadese.**

EINECS (Registro Europeo delle Sostanze Chimiche presenti in Commercio): **Non si fa riferimento al CAS n. 25852-47-5.**



Indice di qualità dell'acqua WGK: **NA**

FRASI DI RISCHIO UE:	SIMBOLO/ RICHIESTI PER L'ETICHETTA UE/GHS	FRASI DI SICUREZZA UE:
R20/22: Nocivo per inalazione e ingestione.	<p>Nocivo</p>	<p>S3/7: Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco. S36/37/39: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia. S45: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico .</p>

SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Legenda:

ACGIH	American Conference of Governmental Hygienists		
CAS	Chemical Abstracts Service		
EINECS	Registro Europeo delle Sostanze Chimiche presenti in Commercio		
HMIS	Sistema di identificazione materiali pericolosi		
IARC	Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC)		
NA	Non Disponibile.	ND	Non determinato
NE	Non stabilito	NR	Non riportato
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health		
NTP	Programma tossicologico nazionale		
OSHA	Occupational Safety and Health Administration		

SINTESI DI REVISIONE:

Revisionato in base agli standard 13.09.2010 USA (ANSI), CANADA (WHMIS), UE e GHS, sostituisce pubblicazione del 20.01.09. --JTV--.

Scheda MSDS preparata da:

Global Safety Management, Inc
Telefono # 1-877-683-7460 Gratuito (USA/Canada)
Telefono # 01-813-435-5161 Chiamate internazionali fuori da Stati Uniti e Canada
 10006 Cross Creek Blvd, Suite 440
 Tampa, FL 33647



Pur ritenendo esatte le informazioni qui indicate, non se ne garantisce l'accuratezza. I dati e i calcoli sono basati su informazioni fornite dal produttore del prodotto e dai produttori dei componenti del prodotto. Gli utenti sono tenuti a verificare prima del bisogno che le informazioni fornite siano correnti, applicabili e idonee alle circostanze di utilizzo. Non esistono responsabilità a carico del rivenditore in caso di danni all'acquirente o a soggetti terzi la cui causa prossima risulti essere il materiale se non sono state osservate le opportune procedure di sicurezza stabilite nella scheda di dati. Inoltre, il rivenditore declina ogni responsabilità per danni provocati da un uso improprio di tale materiale anche quando vengano osservate le opportune procedure di sicurezza. Eventuali domande relative a questo prodotto devono essere indirizzate al produttore del prodotto come descritto nella Sezione 1.