






**AVSNITT 1 - PRODUKT- OCH FÖRETAGSIDENTIFIERING**

<b>PRODUKTNAMN:</b>	LHC724 Heat Conductive Sealant/Retainer(Värmeledande tätning/kvarhållande material)		
<b>PRODUKTNUMMER:</b>			
<b>HANDELSNAMN:</b> LHC724 Heat Conductive Sealant/Retainer (Värmeledande tätning/kvarhållande material)			
<b>GENERELL ANVÄNDNING:</b> Tätningmaterial			
<b>PRODUKT- BESKRIVNING:</b> Vit vätska med mild lukt.			
<b>KEMIKALIEFAMILJ:</b> Blandning			
<b>TILLVERKARE / ANSVARIG PART:</b> LOCK-N-STITCH Inc.			
<b>TELEFONNUMMER</b> (för allmänna förfrågningar) (209) 632-2345	<b>24-TIMMARS TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATION:</b>		
<b>ADRESS (NUMMER, GATA, PO- BOX)</b> 1015 S. Soderquist Road.		<b>1-800-255-3924</b>	
(ORT, KOMMUN OCH POSTNUMMER) Turlock, CA 95380.		AVGIFTSFRITT i Nordamerika (USA/Kanada)	
<b>FÄRDIGSTÄLLT DATUM:</b> September 13, 2010		<b>01-813-248-0573</b>	
<b>UTGÅNGSDATUM:</b> September 12, 2013		Internationella telefonsamtal utanför Förenta Staterna och Kanada	
<b>ERSÄTTER:</b> Januari 20, 2009	LAND USA		

**AVSNITT 2 - RISKIDENTIFIERING**

ÖVERSIKT I NÖDLÄGE

**VARNING:** Kan orsaka allergiska hudreaktioner. Kan orsaka irritation på ögon, hud och andningsvägar. **VARNING:** Denna produkt innehåller sackarin, en kemikalie som är känd i delstaten Kalifornien för att orsaka cancer.

US (DOT)	KANADA (WHMIS) SYMBOL(ER)	EUROPEISKA	(GHS) RISKSMBOLER
Ingen			

HMIS-KLASSIFICERING

0 = OBETYDLIG, 1 = EN ANING, 2 = MEDELMÅTTIG  
3 = HÖG, 4 = EXTREM  
\* - KRONISK HÄLSOFARA

HÄLSA:	1
LÄTTANTÄNDLIGHET:	1
FYSISK FARA:	1

ERFORDERLIG PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING:

**HMIS-BOKSTAV FÖR PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING:**

B



**Skyddsglasögon och handskar av gummi eller plast bör bäras.**

RISKUTTRYCK

R20/22: Farligt vid inandning och förtäring.

<b>SÄKERHETSUTTRYCK</b>					
<b>S3/7: Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.</b>					
<b>S36/37/39: Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.</b>					
<b>S45: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta ome-delbart läkare. Visa om möjligt etiketten.</b>					
<b>POTENTIELLA HÄLSOEFFEKTER</b>					
<b>AKUTA EXPONERINGSEFFEKTER</b>					
INANDNING: Kan orsaka irritation av slemhinnor. Hos känsliga personer.					
HUD: Kan ge upphov till irritation och/eller allergisk hudreaktion hos känsliga personer.					
ÖGON: Kan orsaka irritation.					
INTAGANDE: Andningsproblem vid nedsväljning.					
<b>KRONISKA EXPONERINGSEFFEKTER</b>					
Ingen känd.					
<b>CARCINOGENICITET</b>					
NTP?	<b>NEJ</b>	IARC- MONOGRAFIER?	<b>NEJ</b>	OSHA- REGLERAD?	<b>NEJ</b>
KALIFORNIEN, Proposition 65?	<b>NEJ</b>	ESIS-ANMÄRKNING?	<b>NEJ</b>		
<b>AVSNITT 3 - FARLIGA INGREDIENSER</b>					
Farliga beståndsdelar	% (Per vikt)	CAS-nr.	EINECS #	Risksymbol	RISKUTTRYCK (Fullt textavsnitt 15)
Polyglykol-dimetakrylat	83-90	25852-47-5	Inga hänvisningar	Ingen	Ingen
N,n-dialkyl-toluidin	0,1-1	613-48-9	210-345-0	Ingen	Ingen
Karbon	10	7782-42-5	231-955-3	Ingen	Ingen
N,n-dialkyl-toluidin	1-3	80-15-9	201-254-7	O,T, N	R34,R37/38,R41
Sackarin	1-3	81-07-2	201-321-0	Ingen	Ingen
<b>NOTERINGAR:</b> Detta datablad över materialsäkerhet är uppställt så att det efterlever följande direktiv: Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) enligt USA:s OSHA (Occupational Safety and Health Administration, Verket för arbets säkerhet och hälsa), Kanadas WHMIS ((Workplace Hazardous Materials Information System, Informationssystemet för farliga ämnen på arbetsplatsen), samt Europeiska unionens direktiv. Risksymboler och riskuttryck är baserade på maximalt angiven koncentration av varje farlig ingrediens. Olistade ingredienser är inte "farliga" enligt OSHA-normen (OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200), Kanadas Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) eller Europeiska unionens direktiv, och betraktas som handelshemligheter under amerikansk (USA) federal lagstiftning (29CFR och 40CFR), kanadensisk lagstiftning (Health Canada Legislation) och Europeiska unionens direktiv.					
<b>AVSNITT 4 - FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER</b>					
INANDNING: Ingen första hjälp ska behövas. Sök läkarhjälp om symptomen kvarstår.					
ÖGON: Ta ut kontaktlinser. Spola med rinnande vatten i 15 minuter och lyft ibland och växelvis upp övre och undre ögonlocket. Om irritationen kvarstår, sök läkarhjälp.					
HUD: Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritationen kvarstår.					
INTAGANDE: Sök omedelbart läkarhjälp. Ring till ett giftkontrollcenter. Framtvinga inte kräkning. Vid kräkning skall huvudet hållas under höfthöjd.					

**AVSNITT 5 - BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

DATA RELATERAT TILL BRAND:

FLAMPUNKT:

> 93,3°C (> 200°F)

SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR:

EA

GRÄNSER FÖR ANTÄNDNING/ EXPLOSION:

NEDRE: EA

ÖVRE:

EA

KÄNSLIGHET FÖR MEKANISK PÅVERKAN/ STATISK URLADDNING: Okänsligt.

GENERELLA FAROR:

Icke brandfarligt. Minimalt antändlig vätska.

LÄMPLIGA SLÄCKNINGSSÄMMEN:

Koldioxid, torrkemikalie, skum.

OLÄMPLIGA SLÄCKNINGSSÄMMEN:

Ingen.

BRANDBEKÄMPNINGSPROCEDURER:

Sluten andningsapparat krävs. Brandmän ska bära normal skyddsutrustning.

OVANLIGA BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER:

Ingen.

FÄRLIGA FÖRBRÄNNINGSPRODUKTER:

Ingen känd.

**AVSNITT 6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP**

ÅTGÄRDER ATT VIDTA OM ÄMNET FRIGÖRS ELLER SPILLS UT:

Absorbera med inert material. Blockera tillgång till avlopp, kloaker och andra vattenvägar.

**AVSNITT 7 - HANTERING OCH FÖRVARING**

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER ATT VIDTA VID HANTERING OCH FÖRVARING:

Undvik att andas in ångor/dimma. Tillhandahåll fullgod ventilation. Tvätta noggrant efter användning, särskilt innan du ska äta eller röka. Bär skyddsutrustning som lämpar sig för uppgiften. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Förvara mellan -15 och 23,9 °C (5 - 75 °F).

**AVSNITT 8 - EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGT SKYDD**

Beståndsdel	CAS-nr.	ACGIH Exponeringsgränser (mg/m <sup>3</sup> såvida inte annat anges)	OSHA exponeringsgränser (mg/m <sup>3</sup> såvida inte annat anges)
Polyglykol-dimetakrylat	25852-47-5	NE	NE
N,n-dialkyl-toluidin	613-48-9	NE	NE
Karbon	7782-42-5	2 (andningsbart)	NE
N,n-dialkyl-toluidin	80-15-9	NE	NE
Sackarin	81-07-2	NE	NE

**PERSONLIGT SKYDD**

SKYDD AV ANDNINGSVÄGAR:

Använd respirator godkänd av NIOSH eller europeiska EN149 om det finns risk för att exponeringsgräns(er) överskrids.

SKYDDANDE HANDSKAR:

Använd ogenomsläppliga handskar och skyddande beklädnad efter vad som är nödvändigt för att förebygga hudkontakt. Neoprenhandskar. Butylgummihandskar. Handskar av naturligt gummi.

<p><b>SKYDD FÖR ÖGONEN:</b> Goggles eller skyddsglasögon med sidoskärmar.</p>
<p><b>ANNAN SKYDDANDE BEKLÄDNAD ELLER UTRUSTNING:</b> Bär skyddande beklädnad eller ett förkläde, i synnerhet om man är sensibiliserad för produkten, för att förebygga hudkontakt.</p>
<p><b>KONSTRUKTIONSKONTROLLER:</b> Lokal avgasventilering rekommenderas när allmän ventilering inte är tillräcklig för att styra och reglera luftburna föroreningar under arbetets exponeringsgränser.</p>
<p><b>ARBETS-/ HYGIENISKA VANOR:</b> Tvätta med tvål och vatten efter hantering av produkten, och före måltid, drickande, rökning eller toalettbesök.</p>

**AVSNITT 9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<p><b>UTSEENDE OCH LUKT</b> Vit vätska med mild lukt.</p>	<p><b>ÅNGTRYCK</b> &lt;5 mm Hg @ 26,6°C (80°F)</p>
<p><b>LUKTTRÖSKEL</b> NE</p>	<p><b>DENSITET (VATTEN = 1)</b> 1,1 @ 23,8°C (75°F)</p>
<p><b>FRYS- / SMÄLTPUNKT</b> EA</p>	<p><b>KOKPUNKT</b> &gt; 149°C (&gt; 300°F)</p>
<p><b>LÖSLIGHET I VATTEN</b> Låg</p>	<p><b>KOEFFICIENT FÖR DISTRIBUTION AV VATTEN / OLJA</b> Ej tillgängligt.</p>
<p><b>pH</b> Ej tillgängligt.</p>	<p><b>LÖSLIGHET I ORGANISKA LÖSNINGSMEDEL</b> Ej tillgängligt.</p>
<p><b>FLAMPUNKT</b> &gt; 93,3°C (&gt; 200°F) TCC.</p>	<p><b>VIKOSITET</b> EA</p>
<p><b>GRÄNSER FÖR ANTÄNDNING</b> LEL: Ingen                      UEL: Ingen</p>	<p><b>ÅNGTÄTHET (LUFT = 1)</b> NE</p>
<p><b>SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR</b> EA</p>	<p><b>AVDUNSTNINGSHASTIGHET (VATTEN = 1)</b> &lt;1</p>
<p><b>INFORMATION OM FLYKTIG ORGANISK FÖRENING (VOC)</b> NE</p>	

**AVSNITT 10 - STABILITET OCH REAKTIVITET**

<p><b>STABILITET</b> Stabil under normala förhållanden.</p>	<p><b>FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS:</b> Intensiv värme.</p>
<p><b>INKOMPATIBILITET (ÄMNEN SOM BÖR UNDVIKAS):</b> Starkt oxiderande ämnen.</p>	
<p><b>FARLIGA NEDBRYTNINGS- ELLER BIPRODUKTER:</b> Ingen känd.</p>	
<p><b>FARLIG POLYMERISATION:</b> Inträffar ej.</p>	<p><b>FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS:</b> Orelaterat till polymerisation.</p>

**AVSNITT 11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION**

<b>Fullständig produkt</b>	
<b>Oral LD<sub>50</sub></b>	Produkten är sannolikt irriterande för matsmältningssystemet.
<b>Dermal LD<sub>50</sub></b>	Okänd - produkten är irriterande och sensibiliserande vid hudkontakt.
<b>Inandning LC50</b>	Okänd - produkten är irriterande för andningsvägarna.
<b>Irritation / sensibilisering</b>	Kemiskt och mekaniskt irriterande för ögonen; möjligen irriterande för hud och andningsvägar.
<b>Carcinogenicitet</b>	Okänd
<b>Mutagenicitet</b>	Okänd
<b>Reproduktiv giftighet</b>	Okänd
<b>Teratogenicitet</b>	Okänd

<b>Produkten Beståndsdel</b>			
<b>Beståndsdel</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>LD50 av ingrediens (Oralt, Råtta - såvida inte annat specificeras)</b>	<b>LC50 av ingrediens (Inandning, grad - såvida inte annat specificeras)</b>
Polyglykol-dimetakrylat	25852-47-5	NE	NE
N,n-dialkyl-toluidin	613-48-9	NE	NE
Karbon	7782-42-5	NE	NE
N,n-dialkyl-toluidin	80-15-9	LD50 = 382 mg/kg	LC50 = 220 ppm/4H
Sackarin	81-07-2	LD50=17,000MG/KG MUS ORAL	NE
<b>AVSNITT 12 - EKOLOGISK INFORMATION</b>			
Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.			
<b>AVSNITT 13 - ATT BEAKTA VID KASSERING</b>			
<b>METOD FÖR AVFALLSHANTERING:</b> Kassera på ett sätt som är i enlighet med statliga, kommunala och lokala bestämmelser. RCRA P-serierna: Inga listade. RCRA U-serierna: CAS-nr. 80-15-9 N,n-dialkyltoluidin: Avfallsnummer U096 (reaktivt avfall).			
<b>AVSNITT 14 - TRANSPORTINFORMATION</b>			
KORREKT LEVERANSNAMN:		Inte reglerat	
DOT RISKKLASS / förpackningsgrupp:		Inte reglerat.	IATA RISKKLASS / förpackningsgrupp: Inte reglerat
REFERENS:	49CFR, IATA, IMDG	IMDG RISKKLASS:	Inte reglerat
UN / NA IDENTIFIERINGSNUMMER:	EA	RID/ADR-beteckning för farligt gods:	EA
RISKSMBOLER:	Ingen	Riskidentifieringsnummer (HIN):	EA
Noteringar: Den transportinformation som tillhandahålls är enbart för referens. Klienten uppmanas att konsultera CFR 49 delarna 100 - 177, IMDG, IATA, EU, Förenta Nationernas TDG och WHMIS (Kanada) Handböcker med TDG-information med detaljerade bestämmelser och undantag som täcker specifika storlekar på behållare, förpackningsmaterial och leveransmetoder.			
<b>AVSNITT 15 - FÖRESKRIFTSINFORMATION</b>			
TSCA (USA - Lagen om kontroll av giftiga ämnen (Toxic Substance Control Act)):		Ingredienser finns listade.	
SARA TITEL III (USA - Lagen om Superfundtillägg och Ny-auktoriseringar (Superfund Amendments and Reauthorization Act)):			
Akut hälsotillstånd: Ja		Kroniskt hälsotillstånd: Nej	
Eldsvåda: Nej		Plötsligt utsläpp av tryck: Nej	
Reaktivt: Nej			
SARA 313 RAPPORTERBARA INGREDIENSER: Denna produkt innehåller följande giftiga kemikalier, som är föremål för rapporteringskraven i avsnitt 313 av Lagen om nödfallsplanering och samhällelig rätt att få veta (Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986, 40 CFR 372). <b>N,n-dialkyltoluidin (CAS# 80-15-9).</b>			
CERCLA (USA - Comprehensive Response Compensation and Liability Act): <b>CAS-nr. 80-15-9: 10 lb final RQ; 4,54 kg slutlig RQ.</b>			
Kaliforniens Proposition 65, Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Lagen om genomdrivande av säkert dricksvatten och om giftighet från 1986: <b>WARNING: Denna produkt innehåller sackarin, en kemikalie som är känd i delstaten Kalifornien för att orsaka cancer.</b>			
Listor över delstatlig rätt att få veta (Right to Know): <b>CAS # 80-15-9 kan hittas på följande listor över delstatlig rätt-att få-veta: New Jersey, Pennsylvania, Massachusetts.</b>			

CPR (Canadian Controlled Products Regulations): **Denna produkt har blivit klassificerad i enlighet med riskkriterierna hos bestämmelserna för kontrollerade produkter (Controlled Products Regulations), och databladet (MSDS) innehåller all information som behövs enligt dessa bestämmelser. WHMIS-klassificeringar: D2B.**




IDL (Canadian Ingredient Disclosure List): **Inga ingredienser finns listade på CIDL.**

DSL / NDSL (Canadian Domestic Substances List / Non-Domestic Substances List): **Ingredienser finns listade på Kanadas DSL-lista.**

EINECS (Europeisk inventering av befintliga kommersiella kemiska ämnen): **CAS#25852-47-5 saknar hänvisning.**

WGK index över vattenkvalitet: **EA**

EUs RISKUTTRYCK:	SYMBOL(ER) SOM ERFORDRAS FÖR EU/GHS-ETIKETT	EUs SÄKERHETSUTTRYCK:
<b>R20/22: Farligt vid inandning och förtäring.</b>	<b>Farligt</b> 	<b>S37/7: Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.</b> <b>S36/37/39: Använd lämpliga skyddskläder och handskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.</b> <b>S45: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.</b>

### AVSNITT 16 - ÖVRIG INFORMATION

**Bildförklaring:**

ACGIH	American Congress of Government Industrial Hygienists			
CAS	Chemical Abstracts Service			
EINECS	Europeisk inventering av befintliga kommersiella kemiska ämnen			
HMIS	Systemet för identifiering av farliga ämnen			
IARC	Internationella organet för cancerforskning			
EA	Ej Tillgängligt.	ND	Ej fastställt	
NE	Ej etablerat	NR	Ej rapporterat	
NIOSH	NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, Nationella Institutet för Arbets säkerhet och Hälsa)			
NTP	Nationellt Toxikologiprogram			
OSHA	OSHA, (Occupational Safety and Health Administration, Verket för arbets säkerhet och hälsa)			

**REVIDERINGSSAMMANFATTNING:**

Reviderat till USA (ANSI), KANADA (WHMIS), EU, och GHS normer från 2010-09-13 ersätter utgåvan från 2009-01-20. -JTV--.

MSDS-databladet färdigställt av:

**Global Safety Management, Inc**  
**Telefon 1-877-683-7460 avgiftsfritt i (USA/Kanada)**  
**Telefon 01-813-435-5161 Internationell utanför USA/Kanada**  
 10006 Cross Creek Blvd, Suite 440  
 Tampa, Fl 33647, USA



Den information som finns här anses vara korrekt, men är inte garanterad att vara det. Data och beräkningar är baserade på information som tillhandahålls av produktens tillverkare och från tillverkare av dess beståndsdelar. Användare rekommenderas att bekräfta innan behovet uppstår att informationen är aktuell, tillämpbar och anpassad efter omständigheterna för dess användning. Återförsäljare påtar sig inget ansvar för personskada på köpare eller tredje person som är direkt orsakad av ämnet, ifall rimliga säkerhetsprocedurer inte efterlevs i enlighet med vad som är stipulerat i databladet. Dessutom påtar sig återförsäljaren inget ansvar för personskada som orsakas av onormal användning av detta ämne, även om rimliga säkerhetsprocedurer har följts. Alla eventuella frågor angående denna produkt ska ställas till produktens tillverkare, så som beskrivs i avsnitt 1.