






**SECTIE 1 - IDENTIFICATIE VAN PRODUCT EN BEDRIJF**

<b>PRODUCTNAAM:</b> LHC724 HEAT CONDUCTIVE SEALANT/RETAINER <b>PRODUCTNUMMER:</b>		
<b>HANDELSNAAM:</b> <b>LHC724 HEAT CONDUCTIVE SEALANT/RETAINER</b>		
<b>ALGEMEEN GEBRUIK:</b> <b>Afdichtmiddel</b>		
<b>PRODUCTBESCHRIJVING:</b> <b>Witte vloeistof met lichte geur.</b>		
<b>CHEMISCHE FAMILIE:</b> <b>Mengsel</b>		
<b>FABRIKANT/ VERANTWOORDELIJKE INSTANTIE:</b> <b>LOCK-N-STITCH Inc.</b>		
<b>TELEFOONNUMMER</b> (voor algemene inlichtingen) <b>(209) 632-2345</b>	<b>TELEFOONNUMMER IN NOODGEVALLEN</b> <b>(24 uur per dag bereikbaar)</b>	
<b>ADRES (NUMMER, STRAAT, POSTBUS)</b> <b>1015 S. Soderquist Road.</b>		<b>1-800-255-3924</b>
(STAD, STAAT EN POSTCODE)		<b>GRATIS in Noord-Amerika</b> <b>(VS/Canada)</b>
<b>LAND</b> <b>VS</b>		<b>01-813-248-0573</b>
<b>DATUM VAN OPMAAK:</b> 13 september 2010 <b>VERVALDATUM:</b> 12 september 2013 <b>VERVANGT:</b> 20 januari 2009	<b>Internationale gesprekken buiten de Verenigde Staten en Canada</b>	

**SECTIE2 - GEVARENIDENTIFICATIE**

OVERZICHT VOOR NOODGEVALLEN  
**WAARSCHUWING:** Kan allergische huidreacties veroorzaken. Kan irritatie aan de ogen, huid en luchtwegen veroorzaken. **WAARSCHUWING: Dit product bevat Sacharine, een chemische stof die in de staat Californië bekend staat als veroorzaker van kanker.**

US (DOT)	CANADEES (WHMIS) SYMBOOL	EUROPEES	(GHS) RISICOSYMBOLLEN
Geen			

<b>HMIS-RISICOKWALIFICATIE</b>  0 = ONBEDUIDEND, 1 = GERING, 2 = MATIG 3 = HOOG, 4 = EXTREEM * - CHRONISCH GEVAAR VOOR DE GEZONDHEID		<table border="1"> <tr> <td>GEZONDHEID:</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ONTVLAMBAARHEID:</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>FYSIEK RISICO:</td> <td>1</td> </tr> </table>	GEZONDHEID:	1	ONTVLAMBAARHEID:	1	FYSIEK RISICO:	1
GEZONDHEID:	1							
ONTVLAMBAARHEID:	1							
FYSIEK RISICO:	1							

VEREISTE PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN:

<b>HMIS-INDICATIE VOOR PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN:</b>  B	 	<b>Veiligheidsbrillen en rubberen of kunststof handschoenen moeten worden gedragen.</b>
--	---	---

WAARSCHUWINGSZINNEN <b>R20/22: Schadelijk bij inademing en bij opname door de mond.</b>					
VEILIGHEIDSZINNEN <b>S3/7: Container stevig gesloten op een koele plaats bewaren.</b> <b>S36/37/39: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en oog-/gelaatsbescherming.</b> <b>S45: In geval van een ongeval of wanneer u zich onwel voelt, onmiddellijk medische hulp inschakelen.</b>					
<b>SECTIE 2 - GEVARENIDENTIFICATIE (vervolg)</b>					
<b>POTENTIËLE GEZONDHEIDSEFFECTEN</b>					
<b>ACUTE GEVOLGEN VAN BLOOTSTELLING</b>					
INHALATIE: Kan irritatie aan de slijmvliezen veroorzaken. Bij gevoelige personen.					
HUID: Kan irritatie en/of allergische huidreactie veroorzaken bij gevoelige personen.					
OGEN: Kan irritatie veroorzaken.					
OPNAME VIA DE MOND: Gevaar voor inademing indien ingeslikt.					
<b>CHRONISCHE GEVOLGEN VAN BLOOTSTELLING</b>					
Geen bekend.					
<b>CARCINOGENICITEIT</b>					
NTP? <b>NEE</b>		IARC-MONOGRAFIE ? <b>NEE</b>		OSHA-GEREGLEMENTEERD? <b>NEE</b>	
CALIFORNIA, Prop.65? <b>NEE</b>				ESIS-NOTATIE? <b>NEE</b>	
<b>SECTIE 3 - GEVAARLIJKE BESTANDDELEN</b>					
Gevaarlijke bestanddelen	% (bij gewicht)	CAS-nr.	EINECS-nr.	Risicosymbool	R-ZINNEN (Volledige tekst Sectie 15)
Polyglycol dimethacrylaat	83-90	25852-47-5	Geen referenties beschikbaar	Geen	Geen
N,n-dialkyltoluidine	0.1-1	613-48-9	210-345-0	Geen	Geen
Koolstof	10	7782-42-5	231-955-3	Geen	Geen
Cumeen hydroperoxide	1-3	80-15-9	201-254-7	O,T, N	R34, R37/38, R41
Sacharine	1-3	81-07-2	201-321-0	Geen	Geen
<b>OPMERKINGEN:</b> Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met de Hazard Communication Standard (Norm voor gevarencommunicatie, 29 CFR 1910.1200) van de Amerikaanse Occupational Safety and Health Administration (OSHA), het Canadese Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) en EU-richtlijnen. De risicosymbolen en waarschuwingszinnen zijn gebaseerd op de maximale vermelde concentraties van elk gevaarlijk bestanddeel. Niet-vermelde bestanddelen zijn niet "gevaarlijk" volgens de Hazard Communication Standard (Norm voor gevarencommunicatie, 29 CFR 1910.1200) van de OSHA, het Canadese Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) of de EU-richtlijnen en worden door de Federale wetgeving in de Verenigde Staten (29CFR en 40CFR), het Canadese recht (Canadese gezondheidswetgeving) en EU-richtlijnen als handelsgeheimen beschouwd.					

**SECTIE 4 - EERSTE-HULP-MAATREGELEN****INHALATIE:**

Eerste hulp zou niet nodig moeten zijn. Indien symptomen aanhouden, medische hulp inschakelen.

**OGEN:**

Contactlenzen verwijderen. Gedurende minstens 15 minuten spoelen met stromend water, onderste en bovenste oogleden zo ver mogelijk openhouden. Indien irritatie aanhoudt, medische hulp inschakelen.

**HUID:**

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Grondig wassen met water en zeep. Indien irritatie aanhoudt, medische hulp inschakelen.

**OPNAME VIA DE MOND:**

Onmiddellijke medische hulp inroepen. Bel een antigifcentrum. Geen braken teweegbrengen. Bij braken het hoofd lager houden dan de heupen.

**SECTIE 5- BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****GEGEVENS MET BETREKKING TOT VUUR:**

VLAMPUNT: > 93.3°C (> 200°F)

ZELFONTBRANDINGSTEMPERATUUR: **Niet beschikbaar**

**ONTVLAMBAARHEIDS-/EXPLOSIEGRENZEN:** ONDERGREN: **Niet beschikbaar** BOVENGREN: **Niet beschikbaar**

**GEVOELIGHEID VOOR MECHANISCHE SCHOKKEN / STATISCHE ONTLADING:** **Niet gevoelig.**

**ALGEMENE GEVAREN:**

Niet brandbaar. Minimaal brandbare vloeistof.

**GESCHIKTE BLUSMIDDELEN:**

Kooldioxide, droge chemicaliën, schuim.

**BLUSMIDDELEN DIE NIET MOGEN WORDEN GEBRUIKT:**

Geen.

**BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN:**

Onafhankelijk werkend ademhalingsstoestel vereist. Brandweerlieden moeten de normale beschermende kleding dragen.

**ONGEWOON BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAAR:**

Geen.

**GEVAARLIJKE VERBRANDINGSPRODUCTEN:**

Geen bekend.

**SECTIE 6 - MAATREGELEN BIJ ABUSIEVELIJK VRIJKOMEN****MAATREGELEN BIJ HET VRIJKOMEN OF MORSEN VAN HET MATERIAAL:**

Absorberen met inert materiaal. Niet in de afwatering, riolering en andere waterwegen laten binnendringen.

**SECTIE 7- HANTERING EN OPSLAG****VOORZORGSMAATREGELEN BIJ HANTERING EN OPSLAG:**

Dampen/nevels niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Was grondig na gebruik vooral vóór eten en roken. Voor de taak toepasselijke, persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Contact met de huid, ogen en kleding vermijden. Besmette kleding wassen, alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bewaren tussen -15 en 23,9°C (5-75°F).

<b>SECTIE 8 – CONTROLE VAN BLOOTSTELLING, PERSOONLIJKE BESCHERMING</b>			
<b>Bestanddeel</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>ACGIH Grenswaarden voor blootstelling (mg/m3 tenzij anders geformuleerd)</b>	<b>OSHA Grenswaarden voor blootstelling (mg/m3 tenzij anders geformuleerd)</b>
Polyglycol dimethacrylaat	25852-47-5	NV	NV
N,n-dialkyltoluidine	613-48-9	NV	NV
Koolstof	7782-42-5	2 (inadembaar)	NV
Cumeen hydroperoxide	80-15-9	NV	NV
Sacharine	81-07-2	NV	NV
<b>PERSOONLIJKE BESCHERMING:</b>			
ADEMHALINGSBESCHERMING: Gebruik ademhalingsapparaat goedgekeurd door NIOSH of overeenkomstig de Europese norm EN149 indien er risico is op het overschrijden van de grenswaarde(n) voor blootstelling.			
BESCHERMENDE HANDSCHOENEN: Draag ondoordringbare handschoenen en beschermende kleding indien noodzakelijk om contact met de huid te voorkomen. Neopreen handschoenen. Butyl rubberen handschoenen. Natuurlijke rubberen handschoenen.			
OOGBESCHERMING: Oogbeschermers of veiligheidsbril met zijafscherming.			
ANDERE BESCHERMENDE KLEDING OF UITRUSTING: Draag beschermende kleding of een schort, voornamelijk bij gevoeligheid voor het product om contact met de huid te voorkomen.			
TECHNISCHE CONTROLE: Plaatselijke afvoerventilatie is aanbevolen wanneer algemene ventilatie niet voldoende is om besmetting via de lucht onder de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling te houden.			
WERK- EN HYGIËNEMAATREGELEN: Was met water en zeep na gebruik van het product en vóór het eten, drinken, roken of gebruik maken van het toilet.			
<b>SECTIE 9 - FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN</b>			
UITERLIJKE KENMERKEN EN GEUR Witte vloeistof met lichte geur.		DAMPSPANNING <5 mm Hg @ 26.6°C (80°F)	
GEURDREMPEL NV		SPECIFIEKE ZWAARTEKRACHT (WATER = 1) 1.1 @ 23.8°C (75°F)	
VRIES-/SMELTPUNT Niet beschikbaar		KOOKPUNT > 149°C (> 300°F)	
OPLOSBAARHEID IN WATER Laag		COËFFICIËNT VAN WATER/OLIEDIST. Niet beschikbaar.	
pH Niet beschikbaar.		OPLOSBAARHEID IN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN Niet beschikbaar.	
VLAMPUNT > 93.3°C (> 200°F) TCC.		VISCOSITEIT Niet beschikbaar	
EXPLOSIEGRENZEN LEL (onderste ontploffingsgrens): Geen UEL (bovenste ontploffingsgrens): Geen		DAMPDICHTHEID (LUCHT = 1) NV	

TEMPERATUUR VOOR ZELFONTBRANDING Niet beschikbaar		VERDAMPINGSSNELHEID (WATER = 1) <1	
INFORMATIE OVER VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN (VOS) NV			
<b>SECTIE 10 - STABILITEIT EN REACTIVITEIT</b>			
STABILITEIT Stabiel onder normale condities.		TE VERMIJDEN CONDITIES: Overmatige hitte.	
ONVERENIGBAARHEID (TE VERMIJDEN MATERIALEN): Sterke oxidatiemiddelen.			
GEVAARLIJKE DECOMPOSITIE OF NEVENPRODUCTEN: Geen bekend.			
GEVAARLIJKE POLYMERISATIE: Zal niet voorkomen.		TE VERMIJDEN CONDITIES: Geen gerelateerd aan polymerisatie.	
<b>SECTIE 11- TOXICOLOGISCHE INFORMATIE</b>			
<b>Volledig Product</b>			
<b>Oraal LD<sub>50</sub></b>	Product kan irriterend zijn voor het maag- en darmstelsel.		
<b>Dermaal LD<sub>50</sub></b>	Onbekend -product is irriterend en veroorzaakt gevoeligheid door contact met de huid.		
<b>Inhalatie LC<sub>50</sub></b>	Onbekend - Product is irriterend voor de luchtwegen.		
<b>Irritatie / Overgevoeligheid</b>	Chemisch en mechanisch irriterend voor de ogen; mogelijk irriterend voor de huid en luchtwegen.		
<b>Carcinogeniciteit</b>	Onbekend		
<b>Mutageniciteit</b>	Onbekend		
<b>Reproductieve Toxiciteit</b>	Onbekend		
<b>Teratogeniciteit</b>	Onbekend		
<b>Productbestand - delen</b>			
Bestanddeel	CAS-nr.	LD50 van bestanddeel (Oraal, Rat – tenzij anders vermeld)	LC50 van bestanddeel (Inhalatie, Rat – tenzij anders vermeld)
Polyglycol dimethacrylaat	25852-47-5	NV	NV
N,n-dialkyltoluidine	613-48-9	NV	NV
Koolstof	7782-42-5	NV	NV
Cumeenhydroperoxide	80-15-9	LD50 = 382 mg/kg	LC50 = 220 ppm/4H
Sacharine	81-07-2	LD50=17,000MG/KG MUIS ORAL	NV
<b>SECTIE 12- ECOLOGISCHE INFORMATIE</b>			
Er is geen informatie beschikbaar over dit product.			
<b>SECTIE 13- INSTRUCTIES VOOR AFVOER</b>			
METHODE BIJ AFVALVERWERKING: Afvoeren in overeenstemming met de federale, nationale en plaatselijke voorschriften. RCRA P-reeks: Geen vermeld. RCRA U-reeks: CAS# 80-15-9 Cumeen Hydroperoxide: afvalnummer U096 (Reactief afval).			

**SECTIE 14 - TRANSPORTINFORMATIE**

JUISTE VERZENDNAAM: <b>Niet gereguleerd voor vervoer.</b>			
DOT-RISICOKLASSE / Verpakkingsgroep:	<b>Niet gereguleerd voor vervoer.</b>	IATA-RISICOKLASSE / Verpakkingsgroep:	<b>Niet gereguleerd voor vervoer.</b>
REFERENTIE:	<b>49CFR,IATA, IMDG</b>	IMDG-RISICOKLASSE:	<b>Niet gereguleerd voor vervoer.</b>
VN / NA-IDENTIFICATIENUMMER:	<b>Niet beschikbaar</b>	RID/ADR Gevaarlijke goederencode:	<b>Niet beschikbaar</b>
RISICOSYMBOLEN:	<b>Geen</b>	Hazard Identification Number (Risico- identificatienummer,HIN):	<b>Niet beschikbaar</b>

Opmerking: De transportinformatie wordt alleen ter referentie gegeven. De klant wordt gestimuleerd om CFR 49 rubrieken 100 -177, de informatiehandleidingen van de IMDG, IATA, EU, Verenigde Naties TDG, en WHMIS (Canada) over het transport van gevaarlijke goederen te raadplegen voor gedetailleerde regelgevingen en uitzonderingen over specifieke containergroottes, verpakkingsmaterialen en transportmiddelen.

**SECTIE 15 - REGULERENDE INFORMATIE**

TSCA (VS - Toxic Substance Control Act):	<b>Bestanddelen zijn vermeld.</b>		
SARA TITLE III (VS - Superfund Amendments and Reauthorization Act):			
Acut gezondheidsgevaar:	<b>JA</b>	Chronisch gezondheidsgevaar:	<b>NEE</b>
Brand:	<b>NEE</b>	Plotselinge drukontlasting:	<b>NEE</b>
Reactief:	<b>NEE</b>		

SARA 313 TE MELDEN BESTANDDELEN: **Dit product bevat de volgende toxische chemicaliën onderworpen aan de meldingsvereisten van hoofdstuk 313 van de Emergency Planning and Community Right-To-Know Act van 1986 (40 CFR 372). Cumene hydroperoxide (CAS# 80-15-9).**

CERCLA (VS - Comprehensive Response Compensation and Liability Act): **CAS#80-15-9: 10 lb final RQ; 4.54 kg final RQ.**

Wetsvoorstel 65 Californië, Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act van 1986: **WAARSCHUWING: Dit product bevat Sacharine, een chemische stof die in de staat Californië bekend staat als veroorzaker van kanker.**

State Right to Know Lists: **Cumeen hydroperoxide CAS#80-15-9 kan aangetroffen worden op de Right-to-Know lijsten van de volgende staten: New Jersey, Pennsylvania, Massachusetts.**

CPR (Canadian Controlled Products Regulations): **Dit product is geclassificeerd in overeenstemming met de risicocriteria van de Controlled Products Regulations en het veiligheidsinformatieblad bevat alle informatie die voor deze regelgevingen vereist is.**





IDL (Canadese Ingredient Disclosure List): **Er staan geen ingrediënten vermeld op de CIDL.**

DSL / NDSL (Canadese Domestic Substances List / Non-Domestic Substances List): **Ingrediënten staan vermeld op de Canadese DSL List.**

EINECS (Europese Inventaris van bestaande Commerciële Chemicaliën) **Er zijn geen referenties beschikbaar voor CAS#25852-47-5.**

WGK Waterkwaliteitsindex: **Niet beschikbaar**

EU WAARSCHUWINGSZINNEN:	VEREISTE SYMBO(O)L(EN) VOOR EU/GHS-LABEL	EU VEILIGHEIDSZINNEN:
<b>R20/22: Schadelijk bij inademing en bij opname door de mond.</b>	<b>Schadelijk</b>	<b>S3/7: Container stevig gesloten op een koele plaats bewaren.</b> <b>S36/37/39: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en oog-/gelaatsbescherming.</b> <b>S45: In geval van een ongeval of wanneer u zich onwel voelt, onmiddellijk medische hulp inschakelen.</b>
	 	

**SECTIE 16 - OVERIGE INFORMATIE****Sleutel/legenda:**

ACGIH	- American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse Conferentie van Gouvernemente Industriële Hygiënisten)		
CAS	Chemical Abstracts Service		
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese Inventaris van bestaande Commerciële Chemicaliën)		
HMIS	Hazardous Materials Identification System (Systeem voor identificatie van gevaarlijke materialen)		
IARC	International Agency for Research on Cancer (Internationaal instituut voor kankeronderzoek)		
NA	Niet beschikbaar	NB	Niet bepaald
NV	Niet vastgesteld	NG	Niet gemeld
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health (Nationaal instituut voor beroepsveiligheid en gezondheid)		
NTP	National Toxicology Program (Nationaal Toxicologieprogramma)		
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (Bestuur voor beroepsveiligheid en -gezondheid)		

**OVERZICHT REVISIES:**

Herzien ten aanzien van USA (ANSI), CANADA (WHMIS), EU, en GHS-normen 9/13/2010 vervangt de versie van 1/20/2009. --JTV--.

**MSDS opgemaakt door:**

**Global Safety Management, Inc**

**Telefoon 1-877-683-7460 Gratis (VS/Canada)**

**TELEFOONNUMMER 01-813-435-5161 Internationaal buiten VS/Canada**

10006 Cross Creek Blvd, Suite 440

Tampa, FL 33647

VS



De informatie in dit veiligheidsinformatieblad wordt geacht nauwkeurig te zijn, maar hiervoor wordt geen garantie gegeven. De gegevens en berekeningen zijn gebaseerd op informatie van de producent van het product en de producenten van de bestanddelen van het product. Het wordt aanbevolen dat gebruikers controleren of de informatie actueel, geldig en geschikt is voor de gebruiksomstandigheden alvorens deze te gebruiken. De leverancier is niet aansprakelijk voor letsels aan de koper of aan derden die door het materiaal zijn veroorzaakt indien geen redelijke veiligheidsmaatregelen zijn genomen zoals aangegeven in het informatieblad. Bovendien accepteert de leverancier geen aansprakelijkheid voor letsel dat voortvloeit uit oneigenlijk gebruik van het materiaal, zelfs als redelijke veiligheidsprocedures zijn gevolgd. Alle vragen over dit product moet u richten tot de producent van het product, zoals aangegeven in Sectie 1.