








SEKSJON 1 - PRODUKT- OG VIRKSOMHETSIDENTIFIKASJON

PRODUKTNAVN: LHC724 HEAT CONDUCTIVE SEALANT/RETAINER (Varmeledende tetning/tilbakeholdende materiale)		
PRODUKTNUMMER:		
VAREMERKENAVN: LHC724 HEAT CONDUCTIVE SEALANT/RETAINER (Varmeledende tetning/tilbakeholdende materiale)		
GENERELL BRUK: Tetningsmasse		
PRODUKTBESKRIVELSE: Hvit væske med mild lukt.		
KJEMISK FAMILIE: Blanding		
FABRIKANT/ANSVARLIG PART: LOCK-N-STITCH Inc.		
TELEFONNUMMER (for generelle henvendelser) (209) 632-2345	24-TIMERS NØDTELEFONNUMRE	
ADRESSE (NUMMER, GATEVEI, POSTBOKS) 1015 S. Soderquist Road.		1-800-255-3924
(BY, KOMMUNE OG POSTNUMMER) Turlock, CA 95380.		KOSTNADSFRI i Nord-Amerika (USA/Canada)
LAND USA		01-813-248-0573
DATO FORBEREDT: 13. september 2010		Internasjonale samtaler utenfor USA og Canada
UTLØPSDATO: 12. september 2013		
OVERGÅR: 20. januar 2009		

SEKSJON 2 - SKADEIDENTIFIKASJON

NØDSOVERVÅKNING			
ADVARSEL: Kan forårsake allergiske hudreaksjoner. Kan forårsake irritasjon på øye, hud og åndedrettskanalen.			
ADVARSEL: Dette produktet inneholder sakkarin, et kjemisk stoff som delstaten California vet forårsaker kreft.			
US (DOT)	CANADA (WHMIS) SYMBOL(ER)	EUROPEISK	(GHS) SKADESYMBOLER
Ingen			
HMIS SKADEVURDERINGER			
0 = UTEN BETYDNING, 1 = LITT, 2 = MODERAT 3 = HØY, 4 = EKSTREM * - KRONISK HELSESKADE		HELSE:	1
		TENNBARHET:	1
		FYSISK SKADE:	1
PÅKREVD PERSONLIG BESKYTTELSESTYR:			
HMIS BREV OM PERSONLIG BESKYTTELSESTYR: B		 	Sikkerhetsbriller og gummi- eller plastikkhansker må brukes.

RISIKOFRASER R20/22: Farlig ved innånding og svelging.					
SIKKERHETSFRASER S3/7: Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted. S36/37/39: Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S45: Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.					
POTENSIELLE HELSEVIRKNINGER					
AKUTTE EKSPONERINGSVIRKNINGER					
INHALERING: Kan forårsake irritasjon i slimhinnene. Hos følsomme individer.					
HUD: Kan forårsake irritasjon og/eller allergisk reaksjon hos sensitive individer.					
ØYNE: Kan forårsake irritasjon.					
INNTAK: Åndedrettsrisiko ved svelging.					
KRONISKE EKSPONERINGSEFFEKTER Ingen kjente.					
KREFTFREMKALENDE					
NTP? NEI		IARC-MONOGRAFER? NEI		OSHA REGULERT? NEI	
CALIFORNIA, Prop.65? NEI		ESIS-MERKNAD? NEI			
SEKSJON 3 - SKADELIGE INGREDIENSER					
Skadelige komponenter.	% (Etter vekt)	CAS-nr.	EINECS #	Skadesymbol	RISIKOFRASER (Fullstendig tekstdel 15)
Polyglykol dimetakrylat	83-90	25852-47-5	Ikke omtalt	Ingen	Ingen
N,n-dialkyltoluidin	0,1-1	613-48-9	210-345-0	Ingen	Ingen
Karbon	10	7782-42-5	231-955-3	Ingen	Ingen
Kumen-hydroperoksid	1-3	80-15-9	201-254-7	O,T, N	R34, R37/38, R41
Sakkarin	1-3	81-07-2	201-321-0	Ingen	Ingen
MERKNADER: Dette sikkerhetsdataarket for materiale har blitt utviklet i overensstemmelse med USAs yrkes- og helseforvaltning (United States Occupational Safety and Health Administration) (OSHA) Skadekommunikasjonsstandarden (Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200), Kanadisk informasjonssystem for skadelig arbeidsplassmateriale (the Canadian Workplace Hazardous Materials Information System) (WHMIS) og den Europeiske Unionens direktiver. Skadesymboler og risikofraser er basert på maksimum oppgitt konsentrasjon for hver skadelig ingrediens. Ikke-oppgitte ingredienser er ikke "skadelige" ifølge OSHA Skadekommunikasjonsstandarden (Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200), Kanadisk informasjonssystem for skadelig arbeidsplassmateriale (Canadian Workplace Hazardous Materials Information System) (WHMIS) eller Den europeiske unionens direktiver og blir ansett som handelshemmeligheter ifølge amerikansk føderal lov (29CFR and 40CFR), kanadisk lov (Health Canada Legislation) og Den europeiske unionens direktiver.					
SEKSJON 4 - FØRSTEHJELPSTILTAK					
INHALERING: Førstehjelp ikke nødvendig. Søk medisinsk hjelp dersom symptomene vedvarer.					
ØYNE: Fjern kontaktlinser. Skyll i rennende vann i 15 minutter. Løft øvre og nedre øyelokk innimellom. Dersom irritasjon fortsetter, søk medisinsk hjelp.					

HUD: Fjern forurensede klær og sko. Vask grundig med såpe og vann. Søk medisinsk hjelp hvis irritasjonen vedvarer.			
INNTAK: Søk øyeblikkelig medisinsk hjelp. Ring et giftkontrollsen-ter. Fremkall ikke oppkast. Dersom oppkast skjer, hold hodet under hofte-høyde.			
SEKSJON 5 - BRANNSLUKNINGSTILTAK			
DATA RELATERT TIL BRANN:			
FLAMMEPUNKT: > 93,3°C (> 200°F)		SELVTENNINGSTEMPERATUR: Ikke gjeldende	
TENNBARHETS-/EKSPLOSJONGRENSER: LAVEST: Ikke gjeldende		HØYEST: Ikke gjeldende	
SENSITIVITET TIL MEKANISK STØT/STATISK UTLADNING: Ikke sensitiv.			
GENERELLE FARER: Ikke lettantennelig. Minimal antennbar væske.			
PASSENDE SLUKNINGSMEDIUM: Karbondioksid, tørt kjemikalie, skum.			
UPASSENDE SLUKNINGSMEDIUM: Ingen.			
BRANNBEEKJEMPELSESPROSEDYRER: Frittstående pusteapparat påbudt. Brannfolk bør bruke vanlig verneutstyr.			
UVANLIGE BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER: Ingen.			
FARLIGE FORBRENNINGSPRODUKTER: Ingen kjente.			
SEKSJON 6 - TILTAK FOR UTSLIPP VED ET UHELL			
TRINN SOM MÅ FORETAS I TILFELLE MATERIALE ER FRIGJORT ELLER BLIR SØLT: Absorber med inert materiale. Unngå tømning i avløp, kloakker og andre vannløp.			
SEKSJON 7 - BEHANDLING OG LAGRING			
FORHOLDSREGLER SOM MÅ TAS VED HÅNDTERING OG OPPBEVARING: Unngå innånding av damp/tåke. Bruk hensiktsmessig ventilasjon. Vask grundig etter bruk, særlig før spising eller røyking. Bruk riktig personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask tilsølte klær før de brukes igjen. Lagres mellom -15 and 23,9°C (5-75°F).			
SEKSJON 8 - EKSPONERINGSKONTROLLER / PERSONLIG VERNEUTSTYR			
Komponent	CAS-nr.	ACGIH Eksponeringsgrenser (mg/m3 hvis ikke annet er oppgitt)	OSHA Eksponeringsgrenser (mg/m3 hvis ikke annet er oppgitt)
Polyglykol dimetakrylat	25852-47-5	NE	NE
N,n-dialkyltoluidin	613-48-9	NE	NE
Karbon	7782-42-5	2 (innånding)	NE
Kumen-hydroperoksid	80-15-9	NE	NE
Sakkarin	81-07-2	NE	NE
PERSONLIG BESKYTTELSE			
ÅNDEDRETTSBESKYTTELSE: Bruk NIOSH eller europeisk EN149 godkjent respirator hvis det er mulig å overskride eksponeringsgrensen(e).			

BESKYTTELSESHANSKER: Bruk ugjenomtregelige hansker og beskyttende klær etter behov for å forhindre hudkontakt. Kloroprenummihansker. Butylgummihansker. Naturlige gummihansker.	
ØYEBESKYTTELSE: Sikkerhetsbriller eller sikkerhetsglass med sideskjold.	
ANNET BESKYTTELSESLAGG ELLER -UTSTYR: Bruk beskyttende klær eller et forkle spesielt hvis sensitiv til produktet for å forhindre hudkontakt.	
INGENIØRKONTROLLER: Lokal avgassventilering anbefales når generell ventilering ikke er tilstrekkelig for å kontrollere luftbåren forurensning under yrkesmessige eksponeringsgrenser.	
ARBEIDS-/HYGIENEPRAKSIS: Vask med såpe og vann etter håndtering av produktet og før en skal spise, drikke eller bruke toalett.	
SEKSJON 9 - FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER	
UTSEENDE OG LUKT Hvit væske med mild lukt.	DAMPTRYKK <5 mm Hg @ 26,6°C (80°F)
LUFTTERSKELENE	SPESIFIKK TYNGDEKRAFT (VANN = 1) 1,1 @ 23,8°C (75°F)
FRYSE-/SMELTEPUNKT Ikke gjeldende	KOKEPUNKT > 149°C (> 300°F)
OPPLØSBARHET I VANN Lav	KOEFFISIENT FOR VANN-/OLJEFORDELING Ikke tilgjengelig.
pH Ikke tilgjengelig.	OPPLØSELIGHET FOR ORGANISKE LØSNINGSMIDLER Ikke tilgjengelig.
FLAMMEPUNKT > 93,3°C (> 200°F) TCC.	VISKOSITET Ikke gjeldende
TENNBARHETSGRENSER	DAMPDENSITET (LUFT = 1)
LEL: Ingen UEL: Ingen	NE
SELVTENNINGSTEMPERATUR Ikke gjeldende	FORDAMPNINGSSATS (VANN = 1) <1
USTABIL ORGANISK BLANDING (VOC) INFORMASJON NE	
SEKSJON 10 - STABILITET OG REAKTIVITET	
STABILITET Stabilt under normale bruksforhold.	BETINGELSER SOM MÅ UNNGÅS: Voldsom varme.
UFORENBARHET (MATERIALER SOM EN MÅ UNNGÅ): Sterke oksiderende midler.	
SKADELIG DEKOMPOSISJON ELLER BIPRODUKTER: Ingen kjente.	
FARLIG POLYMERISASJON: Vil ikke forekomme.	BETINGELSER SOM MÅ UNNGÅS: Ikke relatert til polymerisasjon.

SEKSJON 11 - TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**Fullstendig produkt**

Oral LD₅₀	Produkt kan være et mildt gastrotarmirritant.
Dermal LD₅₀	Ukjent - produkt er lettere irriterende ved kontakt med huden.
Innånding LC50	Ukjent - produkt er irriterende for åndedrettskanalen.
Irritasjon/sensitivisering	Kjemisk og mekanisk irriterende for øyne; mulig irriterende for hud og åndedrettskanalen.
Kreftfremkallende	Ukjent
Kreftfremkallende	Ukjent
Giftig for reproduksjon	Ukjent
Fosterskadefremkallende	Ukjent

Produktkomponenter

Komponent	CAS-nr.	LD50 for ingrediens (Oral, rotte - hvis ikke annet er spesifisert)	LD50 for ingrediens (Inhalering, rotte - hvis ikke annet er spesifisert)
Polyglykol dimetakrylat	25852-47-5	NE	NE
N,n-dialkyltoluidin	613-48-9	NE	NE
Karbon	7782-42-5	NE	NE
Kumen-hydroperoksid	80-15-9	LD50 = 382 mg/kg	LC50 = 220 ppm/4H
Sakkarin	81-07-2	LD50=17,000MG/KG MUS ORAL	NE

SEKSJON 12 - ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Ingen informasjon er tilgjengelig for dette produktet.

SEKSJON 13 - AVFALLSFAKTORER

AVFALLSFJERNINGSMETODE:

Kastes på en måte som er i overensstemmelse med føderale, statlige og lokale retningslinjer. RCRA P-seriene: Ikke oppgitt.

RCRA U-seriene: CAS-nr. 80-15-9 Kumen-hydroperoksid: avfallsnummer U096 (Reaktivt avfall).

SEKSJON 14 - TRANSPORTOPPLYSNINGER

KORREKT FORSENDELSESNAVN:	Ikke regulert for transport.		
DOT SKADEKLASSE /pakningsgruppe:	Ikke regulert for transport.	IATA SKADEKLASS /pakningsgruppe:	Ikke regulert for transport.
REFERANSE:	49CFR, IATA, IMDG	IMDG SKADEKLASSE:	Ikke regulert for transport.
FN/NA-IDENTIFIKASJONSNUMMER:	Ikke gjeldende	RID/ADR Kode for farlig gods:	Ikke gjeldende
FARESYMBOLER:	Ingen	Skadeidentifikasjonsnummer (HIN):	Ikke gjeldende

Merknader: Transportinformasjon er kun oppgitt for referanse. Kunde anbefales å se CFR 49 delene 100-177, IMDG, IATA, EU, De forente nasjoners TDG og WHMIS (Canada) TDG-informasjonsmanualer for detaljerte lovgivninger og unntak dekker spesifikke containerstørrelser, pakningsmaterialer og forsendelsesmetoder.

SEKSJON 15 - OPPLYSNINGER OM FORSKRIFTER

TSCA (USA - Kontrolllov for giftige stoffer)(Toxic Substance Control Act): Ingredienser er oppgitt.		
SARA TITTEL III (USA - Superfund endringer og reautoriseringslov) (Superfund Amendments and Reauthorization Act):		
Akutt helse: Ja		Kronisk helse: Nei
Brann: Nei		Plutselig frigjøring av trykk: Nei
Reaktiv: Nei		
SARA 313 RAPPORTERBARE INGREDIENSER: Dette produktet inneholder følgende giftige kjemikalier som er gjenstand for rapporteringskravene til del 313 til Loven for nødplanlegging og offentlig kunnskap (Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40 CFR 372). Cumene hydroperoxide (CAS# 80-15-9).		
CERCLA (USA - Omfattende responskompensasjons- og ansvarslov)(Comprehensive Response Compensation and Liability Act): CAS-nr. 80-15-9: 10 pund endelig RQ; 4,54 kg endelig RQ.		
California Prop 65, Loven for håndhevelse av trygt drikkevann og gift (Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act) 1986: ADVARSEL: Dette produktet inneholder sakkarin, et kjemisk stoff som delstaten California vet forårsaker kreft.		
Delstatlige lister for rett til å vite (State Right to Know Lists): CAS-nr. 80-15-9 kan bli funnet i følgende delstatlige lister for rett til å vite: New Jersey, Pennsylvania, Massachusetts.		
CPR (Kanadiske lbestemmelser for kontrollerte produkter)(Canadian Controlled Products Regulations): Dette produktet har blitt klassifisert i henhold til farekriterier for lovgivningen for kontrollerte produkter (Controlled Products Regulations) og MSDS inneholder all informasjon som det kreves av disse lovgivningene. WHMIS-klassifiseringer: D2B.		
IDL (Kanadisk avsløringsliste for ingredienser) (Canadian Ingredient Disclosure List): Ingen ingredienser er oppgitt på CIDL.		
DSL / NDSL (Kanadisk innenlands stoffliste/ikke-innenlandsk stoffliste) (Canadian Domestic Substances List / Non-Domestic Substances List): Ingredienser er oppgitt på Canadas DSL-liste.		
EINECS (Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske substanser): CAS-nr. 25852-47-5 er ikke referert til.		
WGK vannkvalitetsindeks: Ikke gjeldende		
EU RISIKOFRASER:	PÅKREVD(E) SYMBOL(ER) FOR EU-/GHS-ETIKETT	EU SIKKERHETSFRASER:
R20/22: Farlig ved innånding og svelging.	Farlig 	S3/7: Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted. S36/37/39: Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S45: Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.

SEKSJON 16 - ANDRE OPPLYSNINGER**Tekstforklaring:**

ACGIH	Amerikansk regjeringskongress for industrielle hygienikere (American Congress of Government Industrial Hygienists)		
CAS	Kjemisk prosessservice		
EINECS	Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske substanser		
HMIS	Identifikasjonssystem for skadelige materialer		
IARC	Internasjonalt byrå for kreftforskning		
Ikke gjeldende	Ikke Tilgjengelig	ND	Ikke avgjort
NE	Ikke etablert	NR	Ikke rapportert
NIOSH	Nasjonalt institutt for yrkessikkerhet og -helse (National Institute for Occupational Safety and Health)		
NTP	Nasjonalt toksikologi program		
OSHA	Yrkessikkerhets- og helseadministrasjon (Occupational Safety and Health Administration)		

REVISJONSSAMMENDRAG:

Revidert til USA (ANSI), CANADA (WHMIS), EU og GHS-standarder 13/9/2010 overgår utgaven fra 20/1/2009. --JTV--.

MSDS forberedt av:

Global Safety Management, Inc

Telefon 1-877-683-7460 Kostnadsfritt i (USA/Canada)

Telefon 01-813-435-5161 Internasjonalt utenfor USA/Canada

10006 Cross Creek Blvd, Suite 440

Tampa, FL 33647, USA



Informasjonen inkludert her ansees som presis, men det er ingen garanti for det. Data og beregninger er basert på informasjon oppgitt av fabrikanten av produktet og fabrikantene av komponentene i produktet. Brukere anbefales å bekrefte i forkant av behov at informasjonen er oppdatert, gjeldende og tilpasset bruksomstendighetene. Selger påtar seg ikke ansvar for skade på kjøper eller tredjepersoner direkte forårsaket av materiale hvis rimelige sikkerhetsprosedyrer ikke er overholdt som stipulert i dette dataarket. Videre påtar selger seg ikke ansvar for skade forårsaket av unormal bruk av dette materialet, til og med hvis rimelige sikkerhetsregler har blitt fulgt. Alle spørsmål angående dette produktet henvises til fabrikanten av produktet som beskrevet i del 1.