

# LHC623 HEAT CONDUCTIVE SEALANT/RETAINER

Product: 003

Herzieningsdatum: 2009/01/20

## Deel 1 : PRODUCT- EN BEDRIJFSIDENTIFICATIE

**Productnaam:** LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer

**Fabrikant:** LOCK-N-STITCH Inc.  
1015 S.Soderquist Road.  
Turlock, CA  
95380.

**Noodtelefoonnummer fabrikant:** 813-248-0585 (CHEM TEL).

**Chemische familie:** Mengsel.

### HMS

H 2

F 1

R 1

PPE Sec. 8

## Deel 2 : GEVAARLIJKE BESTANDELEN

C.A.S.	Concentratie %	Ingrediënt	drempelgrenswaarde	LD50	LC50
25852-47-5	43-53	POLYGLYCOL DIMETHACRYLATE	NIET BESCHIKBAAR	NIET BESCHIKBAAR	NIET BESCHIKBAAR
613-48-9	0,1-1	N,N-DIALKYL TOLUIDINE	NIET BESCHIKBAAR	NIET BESCHIKBAAR	NIET BESCHIKBAAR
80-15-9	1-3	CUMENE HYDROPEROXIDE	NIET BESCHIKBAAR	382 MG/KG RAT ORAL  500 MG/KG RAT DERMAAL  342 MG/KG MUIS ORAL  490 MG/KG MUIS DERMAAL	220 PPM/4H RAT INADEMING  200 PPM/4H MUIS INADEMING
81-07-2	1-3	SACCHARIN	NIET BESCHIKBAAR	17,000 MG/KG MUIS ORAL	NIET BESCHIKBAAR
84-74-2	40-43	DIBUTYL PHTHALATE	5 MG/M3	7499 MG/KG RAT ORAL  3474 MG/KG MUIS ORAL  >20 ML/KG KONIJN DERMAAL	4250 MG/M3 RAT INADEMING  25,000 MG/M3/2 HOURS MUIS INADEMING
9002-84-0	2-3	POLYTETRAFLUOROETHYLENE	NIET BESCHIKBAAR	NIET BESCHIKBAAR	NIET BESCHIKBAAR
9002-88-4	1-5	POLYETHYLENE GLYCOL	NIET BESCHIKBAAR	NIET BESCHIKBAAR	12,000 MG/M3/30MIN MUIS INADEMING

### Deel 3 : GEVARENIDENTIFICATIE

**Ingangsweg:** Huidcontact, oogcontact, inademing en opname door de mond.

**Oogcontact:** Kan irritatie veroorzaken.  
Kan wazig zicht veroorzaken.

**Huidcontact:** Kan irritatie veroorzaken voor gevoelige personen.

**Inademing:** Kan irritatie aan slijmvliezen veroorzaken.  
Inademing van oplossings producten van PTFE (boven 290°C/554°F) kan polymere damp koorts veroorzaken, een tijdelijke griepachtige ziekte vergezeld van koorts, rillingen en soms hoest en dit duurt ongeveer 24 uren.  
Herhaaldelijke perioden van polymere damp koorts kan long beschadiging veroorzaken.

**Opname door de mond:** Aspiratie gevaar bij inslikken.

**Gevolgen van chronische blootstelling:** Zie effecten van acute blootstelling.

### Deel 4 : EERSTE HULP MAATREGELEN

**Huidcontact:** Verwijder besmette kledij en schoenen.  
Grondig wassen met water en zeep.  
Zoek medische hulp als de irritatie aanhoudt.

**Oogcontact:** Minstens 15 minuten lang met water spoelen.  
Zoek medische hulp als de irritatie aanhoudt.

**Inademing:** Breng het slachtoffer in de frisse lucht.  
Bij moeilijk ademen zoek medische hulp.

**Opname door de mond:** Onmiddellijke medische hulp inroepen.  
Geen braken teweegbrengen.  
Bij braken, houd hoofd onder heupen.

**Aanvullende informatie:** Van bovenstaande informatie wordt aangenomen dat het juist is, maar er wordt niet beweerd dat het volledig is, en moet derhalve uitsluitend als richtlijn worden gebruikt. Dit bedrijf kan niet aansprakelijk worden gesteld voor onnauwkeurigheden van welke aard ook.

### Deel 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**Ontbrandbaarheid:** Niet brandbaar.

**Brandgevaarlijke situaties:** op een temperatuur op of boven het vlampunt.

**Blusmiddelen:** Kooldioxide, droge chemicaliën, schuim.  
Waternevel.  
Waternevel.

**Speciale procedures:** Onafhankelijk werkend ademhalingstoestel vereist.  
Brandweerlieden moeten de normale beschermende kleding dragen.

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet beschikbaar.

**Vlampunt (°C), methode:** > 93,3°C (> 200°F)

**Onderste ontvlambaarheids grens (% vol.):** Niet beschikbaar.

**Bovenste ontvlambaarheids grens (% vol.):** Niet beschikbaar.

**Gevoeligheid voor statische ontlading:** Niet beschikbaar.

**Gevoeligheid voor mechanische inslag:** Niet beschikbaar.

**Gevaarlijke** Waterstof fluoride.

**verbrandingsproducten:** Hydrofluorisch zuur.

**Brandsnelheid:** Niet beschikbaar.

**Explosieve kracht:** Niet beschikbaar.

#### Deel 6 : MAATREGELEN BIJ TOEVALLIG VRIJKOMEN

**Lek/gemorst materiaal:** Absorberen met inert materiaal.  
Niet in de afwatering, riolering en andere waterwegen laten binnendringen.  
De juiste beschermende uitrusting dragen.  
Ruim op in DOT goedgekeurde afval containers.

#### Deel 7 : HANTERING EN OPSLAG

**Hanteringsprocedures en -apparatuur:** Dampen/nevels niet inademen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Was grondig na gebruik vooral voor eten en roken.  
Voor de taak toepasselijke, persoonlijke beschermende uitrusting dragen.  
Contact met de huid, ogen en kleding vermijden.  
Besmette kleding wassen, alvorens opnieuw te gebruiken.

**Opslagvereisten:** Bewaar tussen -15 en 23,9°C (5-75°F).

#### Deel 8 : CONTROLE VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

**Handschoenen/soort:** 

Rubber of plastic.

**Ademhaling betreffend/soort:** Geen vereist bij normaal gebruik.

**Schoeisel/soort:** Veiligheidslaarzen volgens plaatselijke voorschriften.

**Kleding/soort:** Draag geschikte beschermende kledij.

**Overige/soort:** Er moet een oogspoelvoorziening in de onmiddellijke nabijheid zijn.  
Er moet een douche voor noodgevallen in de onmiddellijke nabijheid zijn.

**Ventilatievereisten:** Voldoende ventilatie; .

**Blootstellingslimiet van het materiaal:** Niet beschikbaar voor vermenging; zie het hoofdstuk over ingrediënten.

#### Deel 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

**Fysische toestand:** Vloeistof.

**Uiterlijk & geur:** Zwart  
Zwakke geur.  
Doorschijnend.

**Geurdrempel (PPM, parts per million (delen per miljoen)):** Niet beschikbaar.

**Dampdruk (mm/hg):** <5 @ 26,6C (80F)

**Dampdichtheid (lucht=1):** Niet beschikbaar.

**Bij volume:** Niet beschikbaar.

**Verdampingssnelheid (butylacetaat = 1):** Niet beschikbaar.

**Kookpunt (°C):** > 149°C (> 300°F)

**Vriespunt (°C):** Niet beschikbaar.

**pH:** Niet beschikbaar.

Relatieve dichtheid bij 20 °C: 1,1 @ 23,8C (75F)

Oplosbaarheid in water (%): Laag

Coëfficiënt van water-  
\oliedist.: Niet beschikbaar.

VOC: Niet beschikbaar.

#### Deel 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**Chemische stabiliteit:** Stabiel onder normale condities.

**Reactiviteitscondities:** Overmatige hitte.

**Gevaarlijke polymerisatie:** Komt niet voor.

**Onverenigbare stoffen:** Sterke oxidatiemiddelen.  
Metaal zouten.

**Gevaarlijke  
afbraakproducten:** Geen bekend.

#### Deel 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**LD50 van product, species en route:** Niet beschikbaar voor vermenging; zie het hoofdstuk over ingrediënten.

**LC50 van product, species en route:** Niet beschikbaar voor vermenging; zie het hoofdstuk over ingrediënten.

**Sensibilisatie voor product:** Niet beschikbaar.

**Gevolgen voor de  
voortplanting:** Niet beschikbaar.

**Teratogeniteit:** Niet beschikbaar.

**Mutageniciteit:** Niet beschikbaar.

**Synergetische materialen:** Niet beschikbaar.

#### Deel 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

**Toxiciteit voor het milieu:** Momenteel geen gegevens.

**Milieubestemming:** Momenteel geen gegevens.

#### Deel 14 : TRANSPORTINFORMATIE

**TDG-classificatie:** Niet gereguleerd.

#### Deel 15 : REGULERENDE INFORMATIE

##### Wettelijke voorschrifteninformatie Europese Unie (EU)

**Wettelijke  
voorschrifteninformatie  
Europese Unie (EU):** EU label niet vereist.

**EU-risico's:** R20/22: Schadelijk bij inademing en opname door de mond.

**EU-veiligheid:** S45: Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).  
S3/7: Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren.  
S36/37/39: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

**EINECS-nr.:** CAS# 9002-84-0 - EINECS# 204-126-9.

CAS# 80-15-9 - EINECS# 201-254-7.  
CAS# 613-48-9 - EINECS# 210-345-0.  
CAS# 81-07-2 - EINECS# 201-321-0.  
CAS# 84-74-2 - EINECS# 201-557-4.

**EU-symbolen:** Niet van toepassing.

**Deel 16 : ANDERE INFORMATIE**

**MSDS-datum leverancier:** 2005/01/20

**Gegevens samengesteld door:** Global Safety Management  
3340 Peachtree Road, #1800  
Atlanta, GA 30326

Phone: 877-683-7460

Fax: (877) 683-7462

Web: [www.globalsafetynet.com](http://www.globalsafetynet.com)

E-mail: [info@globalsafetynet.com](mailto:info@globalsafetynet.com).

---