

LHC623 HEAT CONDUCTIVE SEALANT/RETAINER

Produkt: 003

Überprüfungsdatum: 2009/01/20

Sektion 1 : PRODUKT- UND FIRMIKENNZEICHNUNG

Produktname: LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer

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

**Notruf-Telefonnummer
des Herstellers:** 813-248-0585 (CHEM TEL).

Chemische Gruppe: Mischung.

HMIS

H 2

F 1

R 1

PPE Sec. 8

Sektion 2 : GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE

C.A.S.	Konzentration %	Name des Inhaltsstoffs	TLV	LD50	LC50
25852-47-5	43-53	POLYGLYCOL DIMETHACRYLATE	Nicht erhältlich	Nicht erhältlich	Nicht erhältlich
613-48-9	0,1-1	N,N-DIALKYL TOLUIDINE	Nicht erhältlich	Nicht erhältlich	Nicht erhältlich
80-15-9	1-3	CUMENE HYDROPEROXIDE	Nicht erhältlich	382 MG/KG RATTE ORAL 500 MG/KG RATTE DERMAL 342 MG/KG MAUS ORAL 490 MG/KG MAUS DERMAL	220 PPM/4H RATTE EINATMUNG 200 PPM/4H MAUS EINATMUNG
81-07-2	1-3	SACCHARIN	Nicht erhältlich	17,000 MG/KG MAUS ORAL	Nicht erhältlich
84-74-2	40-43	DIBUTYL PHTHALATE	5 MG/M3	7499 MG/KG RATTE ORAL 3474 MG/KG MAUS ORAL >20 ML/KG KANINCHEN DERMAL	4250 MG/M3 RATTE EINATMUNG 25,000 MG/M3/2 HOURS MAUS EINATMUNG
9002-84-0	2-3	POLYTETRAFLUOROETHYLENE	Nicht erhältlich	Nicht erhältlich	Nicht erhältlich

9002-88-4	1-5	POLYETHYLENE GLYCOL	Nicht erhältlich	Nicht erhältlich	12,000 MG/M3/30MIN MAUS EINATMUNG
-----------	-----	---------------------	---------------------	------------------	--

Sektion 3 : GEFAHRENIDENTIFIKATION

Eintrittsweg: Hautkontakt, Augenkontakt, Einatmung und Einnahme.

Augenkontakt: Kann Reizungen verursachen.
Kann verschwommene Sicht zur Folge haben.

Hautkontakt: Kann bei empfindlichen Personen Reizung verursachen.

Einatmung: Kann eine Reizung der Schleimhäute verursachen.
Einatmung von Zersetzungsprodukten von PTFE (über 290°C/554°F) kann Polymerdampffieber verursachen, eine temporäre, grippeartige Krankheit, die von Fieber, Schüttelfrost und manchmal Husten begleitet wird und etwa 24 Stunden dauern kann. Wiederholte Episoden von Polymerdampffieber können Lungenschäden verursachen.

Einnahme: Aspirationsgefahr nach Verschlucken.

Auswirkungen eines chronischen Kontakts: Siehe Auswirkungen einer akuten Exponierung.

Sektion 4 : ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung und Schuhe entfernen.
Haut gründlich mit Seife und Wasser waschen.
Bei Fortbestehen der Reizung Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen.
Bei Fortbestehen der Reizung Arzt aufsuchen.

Einatmung: Opfer an die frische Luft bringen.
Bei Atemschwierigkeiten Arzt aufsuchen.

Einnahme: Sofort medizinische Hilfe hinzuziehen.
Kein Erbrechen auslösen.
Beim Erbrechen Kopf unterhalb der Hüfte halten.

Zusätzliche Informationen: Die obige Information wird als korrekt erachtet, was jedoch nicht bedeutet, dass sie vollständig ist. Sie soll nur als Anleitung verwendet werden. Unsere Firma haftet nicht für etwaige Ungenauigkeiten.

Sektion 5 : FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Entzündbarkeit: Nicht entflammbar.

Entflammbarkeitsbedingungen: Bei Temperaturen bei oder über dem Flammpunkt.

Löschmittel: Kohlendioxid, Trockenchemikalie, Schaum.
Wasserdampf.
Wasserspray.

Besondere Verfahren: Umluftunabhängiges Atemgerät ist erforderlich.
Feuerwehreinheiten sollten die übliche Schutzausrüstung tragen.

Selbstentzündungstemperatur: Nicht erhältlich.

Flammpunkt (°C), Methode: > 93,3°C (> 200°F)

Untere Entzündbarkeitsgrenze (% Vol.): Nicht erhältlich.

Obere Entzündbarkeitsgrenze (% Vol.): Nicht erhältlich.

Empfindlich gegenüber statischer Entladung: Nicht erhältlich.

Empfindlich gegenüber mechanischen Stößen: Nicht erhältlich.

Gefährliche Fluorwasserstoff.

Verbrennungsprodukte: Fluorwasserstoffsäure.

Brennrate: Nicht erhältlich.

Explosionskraft: Nicht erhältlich.

Sektion 6 : Maßnahmen bei versehentlichem Austreten

Leck/Austritt: Verschüttetes Material mit inaktivem Absorptionsmittel aufnehmen.
Material nicht in den Abfluss, in die Kanalisation oder in andere Wasserwege eindringen lassen.
Geeignete Schutzausrüstung tragen.
In Behältern entsorgen, die vom DOT (US-Transportministerium) genehmigt sind.

Sektion 7 : HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung und Ausrüstung: Einatmung von Dämpfen/Nebeln vermeiden.

Ausrüstung: Entsprechend durchlüften.

Nach der Benutzung gründlich waschen, vor allem vor dem Essen oder Rauchen.

Persönliche Schutzausrüstung tragen, die sich für die jeweilige Aufgabe eignet.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Verschmutzte Kleidung vor der Wiederverwendung reinigen.

Lagerungsanforderungen: Zwischen -15 und 23,9°C (5-75°F) lagern.

Sektion 8 : EXPOSITIONSKONTROLLEN / PERSONENSCHUTZ

Handschuhe/Typ:



Gummi oder Kunststoff.

Atemgeräte/Typ: Bei normaler Verwendung keine erforderlich.

Schuhe/Typ: Sicherheitsschuhe, die den örtlichen Vorschriften entsprechen.

Kleidung/Typ: Angemessene Schutzkleidung tragen.

Sonstige/Typ: Augenwaschstation sollte sich in nächster Nähe befinden.

Notfalldusche sollte sich in nächster Nähe befinden.

Lüftungsanforderungen: Angemessene Lüftung.

Expositionsgrenze des Materials: Für Mischung nicht erhältlich, siehe Abschnitt über Inhaltsstoffe.

Sektion 9 : PHYSISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalischer Zustand: Flüssigkeit.

Aussehen & Geruch: Schwarz.
Milder Geruch.
Lichtdurchlässig.

Geruchsschwelle (PPM): Nicht erhältlich.

Dampfdruck (mm hg): <5 @ 26,6C (80F)
Dampfdichte (Luft=1): Nicht erhältlich.
Nach Volumen: Nicht erhältlich.
Verdunstungsrate (Butylazetat = 1): Nicht erhältlich.
Siedepunkt (°C): > 149°C (> 300°F)
Gefrierpunkt (°C): Nicht erhältlich.
pH: Nicht erhältlich.
Eigengewicht bei 20 °C: 1,1 @ 23,8C (75F)
Löslichkeit in Wasser (%): GERING.
Koeffizient der Wasser-/Ölaufteilung: Nicht erhältlich.
FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNG: Nicht erhältlich.

Sektion 10 : STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Chemische Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen.
Reaktivitätsbedingungen: Übermäßige Hitze.
Gefährliche Polymerisation: Tritt nicht ein.
Unverträgliche Stoffe: Starke Oxidationsmittel.
Metallsalze.
Gefährliche Abbauprodukte: Nicht bekannt.

Sektion 11 : TOXIKOLOGISCHE INFORMATION

LD50 des Produkts, der Tierart & des Eintrittswegs: Für Mischung nicht erhältlich, siehe Abschnitt über Inhaltsstoffe.
LC50 des Produkts, der Tierart & des Eintrittswegs: Für Mischung nicht erhältlich, siehe Abschnitt über Inhaltsstoffe.
Sensibilisierung zu dem Produkt: Nicht erhältlich.
Auswirkungen auf das Fortpflanzungssystem: Nicht erhältlich.
Teratogenität: Nicht erhältlich.
Mutagenität: Nicht erhältlich.
Synergistische Materialien: Nicht erhältlich.

Sektion 12 : ÖKOLOGISCHE INFORMATION

Umwelttoxizität: Derzeit keine Daten.
Umweltauswirkungen: Derzeit keine Daten.

Sektion 14 : TRANSPORTINFORMATION

TDG-Klassifikation: Nicht reguliert.

Sektion 15 : BEHÖRDLICHE INFORMATION

In der EU gesetzlich vorgeschriebene Angaben

Angaben zu Vorschriften der Europäischen Union (EU):

EU-Etikettierung ist nicht erforderlich.

EU-Risiken: R20/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

EU-Sicherheit: S45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
S3/7: Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.
S36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

EINECS-Nr. (Europäisches Altstoffverzeichnis): 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-Symbole: Nicht anwendbar.

Sektion 16 : WEITERE INFORMATION

Datum des Lieferanten-MSDB: 2005/01/20

Diese Daten wurden zusammengestellt von: Global Safety Management
3340 Peachtree Road, #1800
Atlanta, GA 30326

Telefon: 877-683-7460
Fax: (877) 683-7462

Internet: www.globalsafetynet.com
Email: info@globalsafetynet.com