

LHC623 HEAT CONDUCTIVE SEALANT/RETAINER

Tuote: 003

Version päivämäärä: 2009/01/20

Osassa 1 : TUOTTEEN JA YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

Tuotenimi: LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer

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

**Valmistajan
häätöpuhelinnumero:** 813-248-0585 (CHEM TEL).

Kemikaaliryhmä: Seos

HMIS

H 2

F 1

R 1

PPE Sec. 8

Osassa 2 : VAARALLISET AINEOSAT

C.A.S.	Pitoisuus %	Aineosan nimi	Kynnysraja-arvo (TLV)	LD50	LC50
25852-47-5	43-53	POLYGLYKOLIDIMETAKRYLAATTI	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
613-48-9	0,1-1	N,N-DIALKYYLITOLUIDIINI	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
80-15-9	1-3	KUMEENIHYDROPEROKSIDI	Ikke tilgjengelig	382 MG/KG ROTTA ORAL 500 MG/KG ROTTA IHON KAUTTA 342 MG/KG HIIRI ORAL 490 MG/KG HIIRI IHON KAUTTA	220 PPM/4H ROTTA HENGITTÄMINEN 200 PPM/4H HIIRI HENGITTÄMINEN
81-07-2	1-3	SAKARIINI	Ikke tilgjengelig	17,000 MG/KG HIIRI ORAL	Ikke tilgjengelig
84-74-2	40-43	DIBUTYYLIFTALAATTI	5 MG/M3	7499 MG/KG ROTTA ORAL 3474 MG/KG HIIRI ORAL >20 ML/KG KANIINI IHON KAUTTA	4250 MG/M3 ROTTA HENGITTÄMINEN 25,000 MG/M3/2 HOURS HIIRI HENGITTÄMINEN

9002-84-0	2-3	POLYTETRAFLUORIETEENI	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
9002-88-4	1-5	POLYETEENIGLYKOLI	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	12,000 MG/M3/30MIN HIIRI HENGITTÄMINEN

Osassa 3 : VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tunkeutumisreitti: Joutuminen iholle, silmiin, hengittäminen ja nieleminen.

Joutuminen silmiin: Voi aiheuttaa ärsytystä.
Voi aiheuttaa näön sumentumista.

Joutuminen iholle: Voi aiheuttaa ärsytystä herkillä yksilöillä.

Hengittäminen: Voi aiheuttaa limakalvojen ärsytystä.
PTFE:n hajoamistuotteiden (yli 290 °C) hengittäminen voi aiheuttaa noin 24 tuntia kestävästä polymeerihuuruumeeseen, tilapäisen vilustumisen kaltaisen sairauden, johon liittyy kuumetta, vilunväristyksiä ja joskus yskää. Toistuvat polymeerihuuruumejaksot voivat vahingoittaa keuhkoja.

Nauttiminen: Henkeen vetämisen vaara nieltäessä.

Kroonisen altistumisen vaikutukset: Katso akuutin altistumisen vaikutukset.

Osassa 4 : ENSIAPUOHJEET

Iho: Riisu saastuneet vaatteet ja kengät.
Pese perusteellisesti saippualla ja vedellä.
Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu.

Silmäkosketus: Huuhtelee vedellä vähintään 15 minuuttia.
Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu.

Hengittäminen: Siirrä uhri raittiiseen ilmaan.
Jos ilmenee hengitysvaikeuksia, on hakeuduttava lääkäriin.

Nauttiminen: Hakeuduttava välittömästi lääkäriin.
Ei saa oksettaa.
Jos ilmenee oksentelua, pidä pää lantion alapuolella.

Lisätietoja: Edellä mainittujen tietojen uskotaan pitävän paikkansa mutta niitä ei ole tarkoitettu kattaviksi ja niitä tulee käyttää vain ohjeellisina. Tämä yhtiö ei ole vastuussa mahdollisista epätarkkuuksista.

Osassa 5 : OHJEET TULIPALON VARALTA

Syttyvyys: Ei syttyvä.

Syttymisolosuhteet: Leimahduspistessä tai sitä korkeammassa lämpötilassa.

Sammutusaineet: Hiilidioksidi, kuivakemikaali, vaahto.
Vesisumu.
Vesisuihku.

Eriyistoimenpiteet: Vaaditaan paineilmahengityksensuojain.
Palomiesten tulisi käyttää tavanomaisia suojaimia.

Itsesyttymislämpötila: Ei saatavilla.

Leimahduspiste (°C), menetelmä: > 93,3°C (> 200°F)

Alempi syttyvyysraja (tilavuus-%): Ei saatavilla.

Ylempi syttyvyysraja (tilavuus-%): Ei saatavilla.
Herkkyys staattisille purkauksille: Ei saatavilla.
Herkkyys mekaanisille iskuille: Ei saatavilla.
Vaaralliset palamistuotteet: Vetyfluoridi.
Fluorivetyhappo.
Palamisnopeus: Ei saatavilla.
Räjähdysoima: Ei saatavilla.

Osassa 6 : OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Vuoto/Roiske: Imeytä reagoimattomaan materiaaliin.
Estä pääsy viemäriin ja vesistöihin.
Käytä asianmukaisia suojaimia.
Päästöt DOT-hyväksytyihin jätesäiliöihin.

Osassa 7 : KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittelymenetelmät ja -laitteisto: Vältä höyryn tai sumun hengittämistä.
Huolehdi riittävästä tuuleuksesta.
Pesä huolellisesti käytön jälkeen, erityisesti ennen ruokailua tai tupakointia.
Käytä tehtävään soveltuvia henkilönsuojaimia.
Vältä iho-, silmä- ja vaatekosketusta.
Pesä saastuneet vaatteet ennen uudelleen käyttämistä.
Varastointi: Varastoitava -15 ja +24 °C:n välisessä lämpötilassa.

Osassa 8 : ALTIISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Käsineet/Tyyppi:



Kumi tai muovi.

Hengityssuojain/Tyyppi: Ei tarvita lainkaan normaalissa käytössä.

Jalkine/Tyyppi: Turvakengät paikallisten määräysten mukaan.

Vaatetus/Tyyppi: Käytä riittävää suojavaatetusta.

Muu/Tyyppi: Silmienhuuhtelutilojen tulisi olla läheisyydessä.
Hätäsuihkun tulisi olla läheisyydessä.

Tuulettamista koskevat vaatimukset: Riittävä tuuletus.

Materiaalin altistusraja: Ei saatavilla seosta varten, katso aineosat.

Osassa 9 : FYSIKAALLISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto: Neste

Ulkonäkö ja haju: Musta
Mieto haju.
Läpikuultava.

Hajukynnys ppm (miljoonasosa): Ei saatavilla.

Höyrynpaine (mmHg): <5 @ 26,6C (80F)

Höyryn tiheys (ilma=1): Ei saatavilla.
Tilavuuden mukaan: Ei saatavilla.
Haihtumisnopeus (butyyliasettaatti = 1): Ei saatavilla.
Kiehumispiste (°C): > 149°C (> 300°F)
Jäätymispiste (°C): Ei saatavilla.
pH: Ei saatavilla.
Ominaispaino 20 °°C: 1,1 @ 23,8C (75F)
Vesiliukoisuus (%): Matala.
Jakaantumiskerroin vesi/öljy: Ei saatavilla.
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet: Ei saatavilla.

Osassa 10 : STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Kemiallinen stabiilisuus: Stabiili normaaleissa olosuhteissa.
Epästabiilisuuden aiheuttavat olosuhteet: Liiallinen kuumuus.
Vaarallinen polymerisoituminen: Ei tapahdu.
Yhteensopimattomat aineet: Voimakkaasti hapettavat aineet.
Metallisuolat.
Vaaralliset hajoamistuotteet: Ei tiedossa.

Osassa 11 : TERVEYSVAIKUTUKSIN LIITTYVÄT TIEDOT

LD50 tuotteelle, lajille ja reitille: Ei saatavilla seosta varten, katso aineosat.
LC50 tuotteelle, lajille ja reitille: Ei saatavilla seosta varten, katso aineosat.
Tuotteelle herkistyminen: Ei saatavilla.
Lisääntymisvaikutukset: Ei saatavilla.
Teratogeenisyys: Ei saatavilla.
Mutageenisuus: Ei saatavilla.
Tehostemateriaalit: Ei saatavilla.

Osassa 12 : TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ympäristömyrkyllisyys: Ei tietoja tässä tällä hetkellä.
Kulkeutuminen ympäristössä: Ei tietoja tässä tällä hetkellä.

Osassa 14 : KULJETUSTIEDOT

TDG-luokittelu: Ei säännelty.

Osassa 15 : KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Euroopan Unionin määräykset: EU-merkintää ei tarvita.

EU:n vaaramerkinnät: R20/22: Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.

EU:n turvallisuusmerkinnät: S45: Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

S3/7: Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa.

S36/37/39: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

EINECS nro: 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:n symbolit: Ei sovellu.

Osassa 16 : MUUT TIEDOT

**Tavarantoimittajan
käyttöturvallisuustiedotteen** 2005/01/20
päivämäärä:

Tiedot on valmistellut: Global Safety Management
3340 Peachtree Road, #1800
Atlanta, GA 30326

Puhelin: 877-683-7460

Fax: (877) 683-7462

Internetsivusto: www.globalsafetynet.com

Sähköposti: info@globalsafetynet.com.