

**Säkerhetsdatablad**  
enligt 1907/2006/EG (REACH),  
1272/2008/EG (CLP) och GHS

Tryckdatum: 31.10.2013

Revidering: 31.10.2013

## 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktnamn

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

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**Användning av ämnet/beredningen:** Tätningmaterial

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Tillverkare/distributör:

LOCK-N-STITCH Inc.  
1015 S. Soderquist Road  
Turlock, CA 95380  
Tel: (209) 632-2345

**Ytterligare information kan erhållas från:** Produktsäkerhetsavdelningen

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

ChemTel Inc.  
(800)255-3924, +1 (813)248-0585



## 2 Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Följande klassificeringar är tillämpliga enbart på de allmänna GHS-föreskrifterna och inte på den specifika CLP-föreskriften: H360Df.

Följande faroangivelser är tillämpliga enbart på EU-förordningarna och inte på de amerikanska GHS-föreskrifterna: H400, H412.



H360: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet



Hälsoraror enligt GHS08

Fertil., foster 1B; H360Df: Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.



Frätande enligt GHS05

Ögonskador 1; H318: Orsakar allvarlig ögonskada.



GHS09 miljö

Vatten akut 1; H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.



GHS07

Hudirrit. 2; H315: Orsakar hudirritation.

STOT SE 3; H335: Kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Vatten långtid 3; H412: Skadligt med långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Klassificerat enligt direktiv 67/548/EEG eller direktiv 1999/45/EG



T; Giftigt

R60-61: Misstänks kunna försämra fertiliteten. Kan ge upphov till skada på ofött barn.

**Säkerhetsdatablad**  
enligt 1907/2006/EG (REACH),  
1272/2008/EG (CLP) och GHS

Tryckdatum: 31.10.2013

Revidering: 31.10.2013

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



Xi; Irriterande

R37/38-41: Irriterande för andningsvägar och hud. Risk för allvarlig ögonskada.

**Information om särskilda faror för människa och miljö:**

Produkten skall märkas i överensstämmelse med bedömningsmetoden i "General Classification guideline for preparations of the EU" i dennas senaste giltiga version.

**Klassificeringssystem:**

Klassificeringen är gjord enligt de senaste versionerna av EU-listorna och har kompletterats med data från företaget och litteraturen.

Klassificeringen är gjord enligt de senaste versionerna av internationella ämneslistor och har kompletterats med information från teknisk litteratur och med information tillhandahållen av företaget.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkt enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-föreskriften.

**Faropiktogram**

Detta pictogram användbart endast för EU-förordningar. Ej för användning i Förenta Saterna (OSHA GHS).



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

**Signalord:** Fara**Farodefinierande delar av märkningen:**

Dibutylftalat

Poly(oxy-1,2-etandiy)-alfa(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)-omega[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]- N,N-dietyl-p-toluidin

**Faroangivelser**

Följande faroangivelser är tillämpliga enbart på EU-förordningarna och inte på de amerikanska GHS-föreskrifterna: H360Df, H400, H412.

Följande faroangivelser är tillämpliga enbart på de allmänna GHS-föreskrifterna och ej på den specifika CLP-föreskriften: H360.

H360: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H315: Orsakar hudirritation.

H318: Orsakar allvarlig ögonskada.

H360Df: Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.

H335: Kan orsaka irritation i andningsvägarna.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412: Skadligt med långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Säkerhetsanvisningar**

P280: Bär skyddshandskar/ögonskydd.

P273: Undvik utsläpp i miljön.

P261: Undvik inandning av dimma/ångor/spray.

P305+P351+P338: VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser, om detta går lätt att göra. Fortsätt skölja.

P304+P340: VID INANDNING: Flytta den drabbade till frisk luft och till vila i en ställning som underlättar andningen.

P501: Innehållet/behållaren hanteras enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

**Säkerhetsdatablad**  
enligt 1907/2006/EG (REACH),  
1272/2008/EG (CLP) och GHS

Tryckdatum: 31.10.2013

Revidering: 31.10.2013

Handelsnamn: LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer

**Säkerhetsdatablad**  
enligt 1907/2006/EG (REACH),  
1272/2008/EG (CLP) och GHS

Tryckdatum: 31.10.2013

Revidering: 31.10.2013

**Handelsnamn: LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer****Ytterligare information:**

Uteslutande för yrkesmässig användning.

**Färobeskrivning:****WHMIS-symboler:**

D2A - Mycket giftigt material som orsakar andra toxiska effekter

**NFPA-klassificering (skala 0-4)**

Hälsa = 2  
Eldsvåda = 1  
Reaktivitet = 0

**HMIS-klassificering (skala 0-4)**

HÄLSA	*2	
ELDSVÅDA	1	
REAKTIVITET	0	

Hälsa = 2  
Eldsvåda = 1  
Reaktivitet = 0

\* - Tyder på långsiktig hälsofara vid upprepad eller långvarig exponering.

**Långsiktigt hälsofarliga ämnen enligt HMIS**

84-74-2 | dibutylftalat

**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

PBT: Ej tillämpligt.

vPvB: Ej tillämpligt.

**3 Sammansättning information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Blandning av härnedan listade ämnen med ofarliga tillsatser.**Farliga beståndsdelar:**

	Poly(oxy-1,2-etandiyloxy)-alfa(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)-omega[(2-metyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]- Xi R36/37/38 Hudirrit. 2, H315; Ögonirrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 84-74-2 EINECS: 201-557-4 Nummer i förteckning: 607-318-00-4	Dibutylftalat T Repr. Kategori 2, 3 R61;  Xn R62;  N R50 Fertilitetsförstärkt, foster 1B, H360Df Vatten akut 1, H400	25-50%
CAS: 25322-68-3 NLP: 500-038-2	polyetylen-glykol ämne med officiellt gränsvärde för arbetsplatser	< 10%
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7 Nummer i förteckning: 617-002-00-8	α,α-dimetylbensylhydroperoxid T R23;  C R34;  Xn R21/22-48/20/22;  O R7;  N R51/53 Org. Perox. EF, H242 Akut toxicitet 3, H331 STOT RE 2, H373 Hud frät. 1B, H314 Vatten långtid 2, H411 Akut toxicitet 4, H312	< 10%

**Säkerhetsdatablad**  
enligt 1907/2006/EG (REACH),  
1272/2008/EG (CLP) och GHS

Tryckdatum: 31.10.2013

Revidering: 31.10.2013


**Handelsnamn: LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer**CAS: 613-48-9  
EINECS: 210-345-0

N,N-dietyl-p-toluidin

 T R23/24/25;
  Xi R41;
  N R50

≤ 2.5%

 Akut toxicitet 3, H301;
  Akut toxicitet 3, H311;
  Akut toxicitet 3, H331

 Ögonskador 1, H318

 Vatten akut 1, H400
**SVHC**

84-74-2

dibutylftalat

**Ytterligare information:** För formuleringen av de listade riskfraserna hänvisas till avsnitt 16.**4 Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder****Allmän information:**

Ta genast av kläder som förorenats av produkten.

**Efter inandning:**

Tillför frisk luft; sök läkare vid besvär.

Ge syrgas om den drabbade har svårt att andas.

Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ges konstgjord andning.

**Efter hudkontakt:**

Tvätta genast med tvål och vatten och skölj noga.

Sök läkare vid fortsatta hudbesvär.

**Efter ögonkontakt:**

Ta ut eventuella kontaktlinser.

Skölj det öppna ögat i flera minuter med rinnande vatten. Sök läkare.

**Efter förtäring:**

Skölj munnen och drick sedan rikligt med vatten.

Framkalla inte kräkning; sök genast medicinsk hjälp.

**4.2 Viktigaste symptom och effekter, både akuta och fördröjda**

Irriterande på hud och slemhinnor.

Starkt irriterande med risk för allvarlig ögonskada.

Andningssvårigheter

Yrsel

Hosta

Besvär från mage eller tarm.

**Faror:**

Risk för allvarlig ögonskada.

Risk för andningssvårigheter.

Risk för rubbad hjärtrytm.

Risk för kramp.

**4.3 Tecken på behov av omedelbar medicinsk hjälp och specialbehandling**

Vid förtäring görs magsköljning med tillsats av aktivt kol.

Övervaka cirkulation, eventuellt chockbehandling.

Vid behov ges syrgas.

Behandla hud och slemhinnor med antihistamin- och kortikoidpreparat.

**5 Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Använd brandsläckningsmetoder som är lämpliga i den aktuella miljön.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckmedel:** Inga

**Säkerhetsdatablad**  
enligt 1907/2006/EG (REACH),  
1272/2008/EG (CLP) och GHS

Tryckdatum: 31.10.2013

Revidering: 31.10.2013

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

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Gifftiga gaser kan bildas vid upphettning eller brand.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Skyddsutrustning:**

Använd av omgivningensluftens oberoende andningsapparat.

Bär heltäckande skyddsdräkt.

**Ytterligare information:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.**6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd andningsskydd mot inverkan av ångor/stoft/aerosoler.

Bär skyddsutrustning. Håll borta oskyddade personer.

Säkerställ lämplig ventilation

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Låt inte produkten komma i kontakt med avloppsledning, ytvatten eller grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, sura bindemedel, generella bindemedel, sågspån).

Skicka till återvinning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

Hantera kontaminerat material som avfall enligt punkt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se Avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se Avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se Avsnitt 13 för information om avfallshantering.

**7 Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering**

Förhindra bildning av aerosoler.

Använd endast i ventilerade utrymmen.

Undvik stänk och sprut i slutna utrymmen.

**Information om brand- och explosionsskydd:** Håll andningsskydd tillgängliga.**7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet****Förvaring:****Krav som måste uppfyllas av förvaringsutrymmen och behållare:**

Undvik förvaring nära extrem värme, antändningskällor eller öppen låga.

**Information om förvaring i gemensamt förvaringsutrymme:**

Förvara ej tillsammans med syror.

Förvara avskilt från hetta.

Förvaras ej nära oxiderande ämnen.

**Ytterligare information om förvaringsförhållanden:**

Håll behållaren tätt tillsluten.

Förvaringstemperaturer: 5 - 75 ° F / -15 – 23.9 °C.

**7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar):** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.**8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd****Ytterligare information om konstruktion av tekniska anläggningar:** Inga ytterligare data; se punkt 7.**8.1 Kontrollparametrar****Beståndsdelar med gränsvärden som kräver kontroller på arbetsplatsen:**

**Säkerhetsdatablad**  
enligt 1907/2006/EG (REACH),  
1272/2008/EG (CLP) och GHS

Tryckdatum: 31.10.2013

Revidering: 31.10.2013

**Handelsnamn: LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer****84-74-2 dibutylftalat**

PEL (USA)	Långtidsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup>
REL (USA)	Långtidsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup>
TLV (USA)	Långtidsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup>
EL (Kanada)	Långtidsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup>
EV (Kanada)	Långtidsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup>

**25322-68-3 polyetylen-glykol**

WEEL (USA)	Långtidsvärde: 10 mg/m <sup>3</sup> (H); MW>200
------------	----------------------------------------------------

**80-15-9  $\alpha,\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid**

WEEL (USA)	Långtidsvärde: 6 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm Hud
------------	---------------------------------------------------

**DNELs:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.**PNECs:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.**Ytterligare information:** De listor som var gällande under tillverkningen användes som grund.**8.2 Exponeringskontroll****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder skall vidtagas vid hantering av kemikalier.

Får ej komma i kontakt med mat, dryck och foder.

Ta genast av smutsiga och förorenade kläder.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Förvara skyddskläder separat.

Andas inte in gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögon och hud.

**Skydd av andningsvägar:**

Ej nödvändigt under normal användning.

Använd lämpligt andningsskydd då höga koncentrationer förekommer.

Använd lämpligt andningsskydd då aerosol eller dimma bildas.

Andningsskydd rekommenderas vid avfallshantering.

Av NIOSH godkänd andningsmask för organiska ångor försedd med förfilter för stoft/dimma skall användas.

**Skydd av händerna:**

Skyddande handskar

Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt för och beständigt mot produkten/ämnet/beredningen.

Val av handskmaterial utifrån penetrationstider, diffusionshastighet och nedbrytning

**Handskmaterial**

Valet av lämpliga handskar beror inte enbart av materialet utan också av ytterligare kvalitetsegenskaper och varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen, kan handskmaterialets beständighet inte avgöras i förväg och måste därför kontrolleras före användningen.

**Penetrationstid för handskmaterial**

Den exakta genombrottstiden måste fastställas av tillverkaren av skyddshandskarna och skall beaktas.

**Skydd för ögonen:**

Kontaktlinser skall ej användas.



Säkerhetsglasögon.

**Säkerhetsdatablad**  
enligt 1907/2006/EG (REACH),  
1272/2008/EG (CLP) och GHS

Tryckdatum: 31.10.2013

Revidering: 31.10.2013

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

**Kroppsskydd:** Skyddande arbetskläder  
**Begränsning och övervakning av miljöexponering**  
Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.  
**Riskhanteringsåtgärder**  
Se Avsnitt 7 för ytterligare information.  
Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmän information

#### Utseende:

<b>Form:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Couleur blanche.
<b>Lukt:</b>	Lindrig
<b>Lukttröskel:</b>	Ej fastställt.

<b>pH-värde:</b>	Ej fastställt.
------------------	----------------

#### Tillståndsförändring

<b>Smältpunkt/smältintervall:</b>	Obestämd.
<b>Kokpunkt/kokintervall:</b>	300 °F / > 149 °C

<b>Flampunkt:</b>	>200 °F/>94 °C
-------------------	----------------

<b>Lättantändlighet (fast, gasformig):</b>	Ej tillämpligt.
--------------------------------------------	-----------------

<b>Antändningstemperatur:</b>	734 °F / 390 °C
-------------------------------	-----------------

<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej fastställt.
-------------------------------	----------------

<b>Självantändning:</b>	Produkten är ej självantändlig.
-------------------------	---------------------------------

<b>Explosionsrisk:</b>	Produkten innebär ingen explosionsfara.
------------------------	-----------------------------------------

#### Explosionsgränser:

<b>Nedre:</b>	0,1 vol-%
<b>Övre:</b>	2,0 vol-%

<b>Ångtryck:</b>	Ej fastställt.
------------------	----------------

<b>Densitet vid 23,8 °C:</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
------------------------------	-----------------------

<b>Relativ densitet:</b>	Ej fastställt.
--------------------------	----------------

<b>Ångdensitet:</b>	Ej fastställt.
---------------------	----------------

<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej fastställt.
-------------------------------	----------------

<b>Löslighet i/blandbarhet med vatten:</b>	Ej blandbar eller svår att blanda.
--------------------------------------------	------------------------------------

<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</b>	Ej fastställt.
---------------------------------------------------	----------------

#### Viskositet:

<b>Dynamisk:</b>	Ej fastställt.
------------------	----------------

<b>Kinetisk:</b>	Ej fastställt.
------------------	----------------

<b>9.2 Övrig information:</b>	Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
-------------------------------	-----------------------------------------------------

## 10 Stabilitet och reaktivitet



**Säkerhetsdatablad**  
enligt 1907/2006/EG (REACH),  
1272/2008/EG (CLP) och GHS

Tryckdatum: 31.10.2013

Revidering: 31.10.2013

**Handelsnamn: LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer****10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet:**

**Termiskt sönderfall/förhållanden som bör undvikas:** För undvikande av termiskt sönderfall skall produkten ej överhettas.

**10.3 Risk för farliga reaktioner:**

Reagerar med starkt oxiderande ämnen.

Reagerar med olika metaller.

Reagerar med starka syror och oxiderande ämnen.

Giftiga ångor kan frigöras vid upphettning över sönderfallspunkten.

**10.4 Förhållanden som bör undvikas:** Förvaras ej nära oxiderande ämnen.

**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**10.6 Farliga avfallsprodukter:**

Fluorväte

Kolmonoxid och koldioxid

Kväveoxider (NOx)

**11 Toxikologisk information****11.1 Information om toxikologiska effekter****Akut toxicitet:****LD/LC50-värden som är relevanta för klassificering:****84-74-2 dibutylftalat**

Oralt	LD50	8000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (kanin)

**80-15-9  $\alpha,\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid**

Oralt	LD50	382 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	500 mg/kg (råtta)
Inandning	LC50/4h	220 mg/l (råtta)
s-		

**Viktigaste irriterande effekt:**

**På huden:** Irriterande på hud och slemhinnor.

**På ögat:** Starkt irriterande med risk för allvarlig ögonskada.

**Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt är känd.

**Ytterligare toxikologisk information:**

Produkten innebär följande risker enligt bedömningsmetoden i "General EU Classification Guidelines for Preparations" i dennas senaste version:

Irriterande

Risk genom hudadsorption.

**Toxicitet av upprepade doser:** Misstänks kunna orsaka organskada genom långvarig eller upprepade exponering.

**CMR-effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet):**

Fertil., foster 1B

**12 Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

**Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**Ytterligare ekologisk information:**

**Säkerhetsdatablad**  
enligt 1907/2006/EG (REACH),  
1272/2008/EG (CLP) och GHS

Tryckdatum: 31.10.2013

Revidering: 31.10.2013

**Handelsnamn: LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer****Allmänna uppgifter:**

Vattenfaroklass 2 (tyska föreskrifter) (egen bedömning): farligt för vatten

Låt inte produkten nå grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

Risk för dricksvatten om även små mängder läcker ut i marken.

På grund av tillgängliga data om eliminering/nedbrytning och tänkbar bioackumulation kan långsiktiga skador på miljön ej uteslutas.

Vattenriskklass (egen klassificering) för koncentratet.

**Säkerhetsdatablad**  
enligt 1907/2006/EG (REACH),  
1272/2008/EG (CLP) och GHS

Tryckdatum: 31.10.2013

Revidering: 31.10.2013

**Handelsnamn: LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer****12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

PBT: Ej tillämpligt.

vPvB: Ej tillämpligt.

**12.6 Andra oönskade effekter:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.**13 Avfallshantering****13.1 Metoder för avfallsbehandling****Rekommendation**

Kan brännas med hushållsavfall efter samråd med avfallsanläggningen och behörig myndighet och i enlighet med nödvändiga tekniska föreskrifter.

Kan efter stelning avfallshandteras med hushållsavfall efter samråd med avfallsanläggningen och behörig myndighet och i enlighet med nödvändiga tekniska föreskrifter. Den som använder detta material är ansvarig för avfallshandling av oanvänt material, rester och behållare i enlighet med alla relevanta lokala, regionala och nationella lagar och förordningar avseende behandling, förvaring och hantering av farligt och icke farligt avfall. Överblivet material skall behandlas som farligt.

**Ej rengjord förpackning:****Rekommendation:** Avfallshandling måste ske enligt officiella föreskrifter.**14 Transportinformation****14.1 UN-nummer**

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: Ej relevant

**14.2 Officiell transportbenämning enligt UN**

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: Ej relevant

**14.3 Faroklass(er) för transport**

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA:

Klass: Ej relevant.

**14.4 Förpackningsgrupp**

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: Ej relevant

**14.5 Miljöfaror:**

Vattenförorenare: Nej

**14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare:** Ej tillämpligt.**14.7 Bulktransport enligt Bilaga II till**

MARPOL73/78 och IBC-koden: Ej tillämpligt.

UN "Model Regulation": -

**15 Gällande föreskrifter****15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik(a) för ämnet eller blandningen**

Förenta Staterna (USA)

SARA

**Avsnitt 313 (Specifika förteckningar över giftiga kemikalier):**

84-74-2 | dibutylftalat

80-15-9 |  $\alpha,\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid**TSCA (Toxic Substances Control Act):**

Alla beståndsdelar finns i förteckningarna.

**Säkerhetsdatablad**  
enligt 1907/2006/EG (REACH),  
1272/2008/EG (CLP) och GHS

Tryckdatum: 31.10.2013

Revidering: 31.10.2013

Handelsnamn: LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer

**Säkerhetsdatablad**  
enligt 1907/2006/EG (REACH),  
1272/2008/EG (CLP) och GHS

Tryckdatum: 31.10.2013

Revidering: 31.10.2013

**Handelsnamn: LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer****Proposition 65 (Kalifornien):****Kemikalier man vet orsakar cancer:**

Ingen av beståndsdelarna finns listad.

**Kemikalier man vet orsakar reproduktionstoxicitet hos kvinnor:**

84-74-2 | dibutylftalat

**Kemikalier man vet orsakar reproduktionstoxicitet hos män:**

84-74-2 | dibutylftalat

**Kemikalier man vet orsakar utvecklingstoxicitet:**

84-74-2 | dibutylftalat

**Cancerogenitetskategorier****EPA (Environmental Protection Agency)**

84-74-2 | dibutylftalat

**IARC (Internationella organet för cancerforskning)**

Ingen av beståndsdelarna finns listad.

**TLV (gränsvärde fastställt av ACGIH)**

Ingen av beståndsdelarna finns listad.

**NIOSH-Ca Nationella Institutet för Arbetssäkerhet och Hälsa (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Ingen av beståndsdelarna finns listad.

**OSHA-Ca (Occupational Safety and Health Administration, Verket för arbetssäkerhet och hälsa)**

Ingen av beståndsdelarna finns listad.

**Kanada****Canadian Domestic Substances List (DSL)**

Alla beståndsdelar finns i förteckningarna.

**Canadian Ingredient Disclosure List (gräns 0,1 %)**

Ingen av beståndsdelarna finns listad.

**Canadian Ingredient Disclosure List (gräns 1 %)**

84-74-2 | dibutylftalat

80-15-9 |  $\alpha,\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid**Nationella förordningar:****Andra förordningar, begränsningar och förbudsförordningar****Substances of very high concern (SVHC) enligt REACH, Article 57**

84-74-2 | dibutylftalat

**15.2 Kemisk säkerhetsbedömning: Kemisk säkerhetsbedömning har ej gjorts.****16 Annan information**

Denna information grundas på vår nuvarande kunskap. Detta skall emellertid ej utgöra någon garanti för några speciella produktenskaper och ej skapa något i lagens mening gällande avtalsförhållande.

**Relevanta fraser**

H242: Uppvärmning kan orsaka brand.

H301: Giftigt vid förtäring.

H302: Farligt vid förtäring.

H311: Giftigt vid hudkontakt.

H312: Farligt vid hudkontakt.

H314: Orsakar allvarlig hudirritation och ögonskada.

H315: Orsakar hudirritation.

H318: Orsakar allvarlig ögonskada.

**Säkerhetsdatablad**  
enligt 1907/2006/EG (REACH),  
1272/2008/EG (CLP) och GHS

Tryckdatum: 31.10.2013

Revidering: 31.10.2013

Handelsnamn: LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer

**Säkerhetsdatablad**  
enligt 1907/2006/EG (REACH),  
1272/2008/EG (CLP) och GHS

Tryckdatum: 31.10.2013

Revidering: 31.10.2013

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

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H331: Giftigt vid inandning.  
H335: Kan orsaka irritation i andningsvägarna.  
H360Df: Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.  
H373: Misstänks kunna orsaka organskada genom långvarig eller upprepad exponering.  
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411: Skadligt med långtidseffekter för vattenlevande organismer.

R21/22: Skadligt vid hudkontakt och förtäring.  
R23: Giftigt vid inandning.  
R23/24/25: Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.  
R34: Orsakar brännskador.  
R36/37/38: Irriterande för ögon, andningsvägar och hud.  
R41: Risk för allvarlig ögonskada.  
R48/20/22: Skadligt: risk för allvarlig hälsoskada vid långvarig exponering genom inandning och förtäring.  
R50: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer. Kan framkalla långsiktiga, oönskade effekter i vattenmiljön.  
R61: Kan ge upphov till skada på ofött barn.  
R62: Möjlig risk för försämrad fertilitet.  
R7: Kan orsaka brand.

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
EINECS: Europeisk inventering av befintliga kommersiella kemiska ämnen  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning av American Chemical Society)  
NFPA: National Fire Protection Association (USA)  
HMIS: Systemet för identifiering av farliga ämnen (USA)  
WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Kanada)  
DNEL: Härledd nolleffektnivå (REACH)  
PNEC: Förutsagd nolleffektnivå (REACH)  
LC50: Dödlig koncentration, 50 procent  
LD50: Dödlig dos, 50 procent

**SDB framställt av:**  
**Global Safety Management, Inc.**  
10006 Cross Creek Blvd, Suite 404  
Tampa, Florida USA 33647  
**Toll Free North America: 1-(877) 683-7460**  
**Webbplats: [www.globalsafetynet.com](http://www.globalsafetynet.com)**