

Säkerhetsdatablad

enl. till OSHA HCS (29CFR 1910.1200) och WHMIS 2015 regler

Tryckdatum: 7 juli 2017

Revision: 7 juli 2017

1 Identifiering

- **Produktidentifierare**
- **Handelsnamn:** Inner Liner Sealer
- **Artikelnummer:** 14-128A
- **Rekommenderad användning och användningsbegränsning**
- **Rekommenderad användning:**
Tättningsmedel · **Användningsrestriktioner:** Ingen relevant information tillgänglig.
- **Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
31 Inkorporerad
100 Enterprise Dr.
Newcomerstown, OH 43832
Telefon: (740) 498-8324
- **Telefonnummer för nödsituationer:**
ChemTel Inc.
(800)255-3924 (Nordamerika)
+1 (813)248-0585 (Internationellt)

2 Faroidentifiering

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit. 2 H315 Orsakar hudirritation.
Eye Irrit. 2A H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Repr. 2 H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
STOT SE 3 H336 Kan orsaka dåsighet eller yrsel.
STOT RE 2 H373 Kan orsaka skador på nervsystemet genom långvarig eller upprepad exponering.
Exponeringsväg: Inandning.
Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

- **Etikettelement**
- **GHS-etikettelement**
Produkten är klassificerad och märkt enligt det globala harmoniserade systemet (GHS).
- **Faropiktogram:**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Signalord:** Fara
- **Faroangivelser:**
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Orsakar hudirritation.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H336 Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

(Forts. på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enl. till OSHA HCS (29CFR 1910.1200) och WHMIS 2015 regler

Tryckdatum: 7 juli 2017

Revision: 7 juli 2017

Handelsnamn: Inner Liner Sealer

(Forts. från sida 1)

- H373 Kan orsaka skada på nervsystemet genom långvarig eller upprepad exponering. Rutt av exponering: Inandning.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **Skyddsangivelser:**
- P210 Förvaras åtskilt från värme/gnistor ppen låga/heta ytor. Ingen r kning.
- P233 Förpackningen förvaras väl tillsluten.
- P240 Jorda/bonda behållare och mottagande utrustning.
- P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.
- P242 Använd endast gnistfri verktyg.
- P243 Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet.
- P260 Andas inte in dimma/ångor/spray.
- P264 Tvätta noggrant efter hantering.
- P271 Använd endast utomhus eller i ett väl ventilerat utrymme.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ gonskydd.
- P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare.
- P303+P361+P353 Vid hudkontakt (eller h r): Ta genast av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/dusch.
- P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon kan andas.
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om närvarande och lätt att göra. F rs tt skölja.
- P308+P313 VID exponering eller oro: Sök l karh lp.
- P312 Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare om du mår dåligt.
- P331 Framkalla INTE kr kning.
- P332+P313 Om hudirritation uppstår: Sök l karh lp.
- P337+P313 Om ögonirritation kvarstår: Sök l karh lp.
- P362+P364 Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.
- P370+P378 Vid brand: Använd skum, pulver eller koldioxid för att släcka.
- P403+P235 Förvara på en väl ventilerad plats. Håll dig svalt.
- P405 Förvara inl st.
- P501 Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokal/regional/nationell/internationell föreskrifter.

· **Andra faror** Det finns inga andra faror som inte är klassificerade på annat sätt som har identifierats.

3 Sammansättning/information om ingredienser

· **Kemisk karakterisering: Blandningar**

· Komponenter:		
110-54-3 n-hexan	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2B, H320	20-40 %

(Forts. på sidan 3)

Säkerhetsdatablad

enl. till OSHA HCS (29CFR 1910.1200) och WHMIS 2015 regler

Tryckdatum: 7 juli 2017

Revision: 7 juli 2017

Handelsnamn: Inner Liner Sealer

(Forts. från sida 2)

142-82-5 heptan	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	20-40 %
67-64-1 aceton	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2A, H319; STOT SE 3, H336	10-20 %
14807-96-6 Talk (Mg3H2(SiO3)4) 1333-86-4		1-2,5 %
kolsvart	Carc. 2, H351	<1 %

· **Ytterligare information:**

För de listade ingredienserna undanhålls identiteten och/eller exakta procentsatser som en affärshemlighet.
För ordalydelsen av de listade faroangivelserna, se avsnitt 16.

4 Första hjälpen

· **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Allmän information:**

Symtom på förgiftning kan till och med uppstå efter flera timmar; därför medicinsk observation i minst 48 timmar efter olyckan.

· **Efter inandning:**

Tillföra frisk luft; kontakta läkare vid besvär.
Ge syrgasbehandling om den drabbade personen har svårt att andas.
Vid oregelbunden andning eller andningsstopp, ge konstgjord andning.
Vid medvetslöshet placera patienten stabilt i sidoläge för transport.

· **Efter hudkontakt:**

Ta omedelbart av alla kläder som är nedsmutsade av produkten.
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj noggrant.
Om hudirritation fortsätter, kontakta läkare.

· **Efter ögonkontakt:**

Ta bort kontaktlinser om de bärs.
Skölj ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om symtomen kvarstår, kontakta en läkare.

· **Efter förtäring:**

Skölj munnen och drick sedan mycket vatten.
Framkalla inte kräkningar; ring omedelbart efter medicinsk hjälp.
En person som kräks liggande på rygg ska vändas på sidan.

· **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

Huvudvärk
Andningssvårigheter
Hosta, yrsel, vid inandning.
Irriterar hud och slemhinnor.

Orsakar ögonirritation.
Mag- eller tarmbesvär vid intag.
Illamående
Desorientering

· **Fara:**

Risk för försämrad andning.
Ångor kan orsaka dåsigthet och yrsel.

(Forts. på sidan 4)

Säkerhetsdatablad

enl. till OSHA HCS (29CFR 1910.1200) och WHMIS 2015 regler

Tryckdatum: 7 juli 2017

Revision: 7 juli 2017

Handelsnamn: Inner Liner Sealer

(Forts. från sida 3)

Kan vara dödligt vid förtäring och kommer ner i luftvägarna.

Kan orsaka skador på nervsystemet genom långvarig eller upprepade exponering. Exponeringsväg:
Inandning.

Misstänks skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

· **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs:**

Vid förtäring, magspolning med tillsatt aktivt kol.

Vid behov syrgasandningsbehandling.

Vid förtäring eller vid kräkning, risk för att komma in i lungorna.

Senare observation för lunginflammation och lungödem.

5 Brandbekämpningsåtgärder

· **Släckmedel**

· **Lämpliga släckningsmedel:** CO₂, sand, släckningspulver. Använd inte vatten.

· **Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:** Vatten

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

Bildning av giftiga gaser är möjlig vid uppvärmning eller vid brand.

· **Råd till brandmän**

· **Skyddsutrustning:**

Bär självständigt andningsskydd.

Bär helt skyddsdräkt.

· **Ytterligare information:**

Eliminera alla antändningskällor om det är säkert att göra det.

Använd stora mängder skum eftersom det delvis förstörs av produkten.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer**

Använd andningsskydd mot inverkan av ångor/damm/aerosol.

Bär skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta.

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Håll borta från antändningskällor.

Skydda mot värme.

· **Miljöskyddsåtgärder**

Låt inte komma ut i avlopp/ yt- eller grundvatten.

Informera respektive myndighet vid läckage till vattendrag eller avloppssystem.

· **Metoder och material för inneslutning och sanering**

Låt avdunsta.

Absorbera med obrännbart vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

Säkerställ tillräcklig ventilation.

· **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.

(Forts. på sidan 5)

Säkerhetsdatablad

enl. till OSHA HCS (29CFR 1910.1200) och WHMIS 2015 regler

Tryckdatum: 7 juli 2017

Revision: 7 juli 2017

Handelsnamn: Inner Liner Sealer

(Fortsättning från sida 4)

7 Hantering och förvaring

- **Hantering**
- **Försiktighetsåtgärder för säker hantering:**
Förhindra bildning av aerosoler.
Undvik stänk eller spray i slutna utrymmen.
Använd endast utomhus eller i ett välventilerat utrymme.
- **Information om skydd mot explosioner och bränder:**
Håll antändningskällor borta - Rök inte.
Skydda mot elektrostatiska laddningar.
Brandfarliga gas-luftblandningar kan bildas i tomma behållare/kärl.
Ångorna kan kombineras med luft för att bilda en explosiv blandning.
- **Villkor för säker lagring, inklusive eventuella inkompatibiliteter**
- **Förvaring**
- **Krav på förråd och kärl:**
Förvara svalt, torrt i väl tillslutna behållare.
Sörj för ventilation för kärl.
Undvik förvaring nära extrem värme, antändningskällor eller öppen låga.
- **Information om förvaring i ett gemensamt lager:**
Förvaras åtskilt från livsmedel.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare information om lagringsvillkoren:** Håll behållare väl tillslutna.
- **Specifik slutanvändning** Ingen relevant information tillgänglig.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· Kontrollparametrar

· Komponenter med gränsvärden som kräver övervakning på arbetsplatsen:

110-54-3 n-hexan

PEL (USA)	Långtidsvärde: 1800 mg/m ³ , 500 ppm
REL (USA)	Långtidsvärde: 180 mg/m ³ , 50 ppm
TLV (USA)	Långtidsvärde: 176 mg/m ³ , 50 ppm
	Hud; BEI
EL (Kanada)	Långtidsvärde: 20 ppm
	Hud
EV (Kanada)	Långtidsvärde: 176 mg/m ³ , 50 ppm
LMPE (Mexiko)	Långtidsvärde: 50 ppm
	PIEL, IBE

142-82-5 heptan

PEL (USA)	Långtidsvärde: 2000 mg/m ³ , 500 ppm
REL (USA)	Långtidsvärde: 350 mg/m ³ , 85 ppm
	Takgränsvärde: 1800* mg/m ³ , 440* ppm
	*15 min

(Forts. på sidan 6)

Säkerhetsdatablad

enl. till OSHA HCS (29CFR 1910.1200) och WHMIS 2015 regler

Tryckdatum: 7 juli 2017

Revision: 7 juli 2017

Handelsnamn: Inner Liner Sealer

(Forts. från sida 5)

TLV (USA)	Korttidsvärde: 2050 mg/m ³ , 500 ppm Långtidsvärde: 1640 mg/m ³ , 400 ppm
EL (Kanada)	Korttidsvärde: 500 ppm Långtidsvärde: 400 ppm
EV (Kanada)	Korttidsvärde: 2045 mg/m ³ , 500 ppm Långtidsvärde: 1635 mg/m ³ , 400 ppm
LMPE (Mexiko)	Korttidsvärde: 500 ppm Långtidsvärde: 400 ppm

67-64-1 acetone

PEL (USA)	Långtidsvärde: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (USA)	Långtidsvärde: 590 mg/m ³ , 250 ppm
TLV (USA)	Korttidsvärde: 1187 mg/m ³ , 500 ppm Långtidsvärde: 594 mg/m ³ , 250 ppm BEI
EL (Kanada)	Korttidsvärde: 500 ppm Långtidsvärde: 250 ppm
EV (Kanada)	Korttidsvärde: 750 ppm Långtidsvärde: 500 ppm
LMPE (Mexiko)	Korttidsvärde: 750 ppm Långtidsvärde: 500 ppm A4, IBE

14807-96-6 Talk (Mg3H2(SiO3)4)

PEL (USA)	Långtidsvärde: 20 mppcf ppm (innehåller <1 % kvarts)
REL (USA)	Långtidsvärde: 2* mg/m ³ *respirabelt damm; och <1 % kvarts
TLV (USA)	Långtidsvärde: 2* mg/m ³ *som respirabel fraktion; E
EL (Kanada)	Långtidsvärde: 2 *0,1 f/cc mg/m ³ resp. *om innehåller asbest: ACGIH A1, IARC 1
EV (Kanada)	Långtidsvärde: 2* mg/m ³ , 2 f/cc ppm *respirabel
LMPE (Mexiko)	Långtidsvärde: 2* mg/m ³ A4, *fracción respirabel

1333-86-4 kolsvart

PEL (USA)	Långtidsvärde: 3,5 mg/m ³
REL (USA)	Långtidsvärde: 3,5* mg/m ³ *0,1 i närvaro av PAH;se Pocket Guide Apps.A+C
TLV (USA)	Långtidsvärde: 3* mg/m ³ *inhalerbar fraktion
EL (Kanada)	Långtidsvärde: 3 mg/m ³ IARC 2B
EV (Kanada)	Långtidsvärde: 3,5 mg/m ³

(Forts. på sidan 7)

enl. till OSHA HCS (29CFR 1910.1200) och WHMIS 2015 regler

Revision: 7 juli 2017

Handelsnamn: Inner Liner Sealer

(Forts. från sida 6)

LMPE (Mexiko) Långtidsvärde: 3* mg/m ³ A3, *fraktion inhalerbar	
Ingredienser med biologiska gränsvärden:	
110-54-3 n-hexan	
BEI (USA) 0,4 mg/L	Medium: urin Tid: slutet av skiftet vid slutet av arbetsveckan Parameter: 2,5-hexandion utan hydrolys
67-64-1 aceton	
BEI (USA) 50 mg/L	Medium: urin Tid: slut på skiftet Parameter: Aceton (ospecifik)

- **Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
 - De vanliga försiktighetsåtgärderna för hantering av kemikalier bör följas.
 - Gravida kvinnor bör absolut undvika inandning eller hudkontakt.
 - Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och foder.
 - Ta omedelbart av alla nedsmutsade och förorenade kläder.
 - Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
 - Andas inte in gaser/ångor/aerosoler.
 - Undvik kontakt med ögon och hud.
- **Tekniska kontroller:**
 - Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk urladdning.
 - Utsätt inte för temperaturer över 50 °C/122 °F.
 - Förvara på en väl ventilerad plats.
 - Sörj för tillräcklig ventilation.
- **Andningsutrustning:**
 - Bär lämplig NIOSH-respirator när ventilationen är otillräcklig och hygieniska gränsvärden är överskridits.
 - Lämpligt andningsskydd rekommenderas.
- **Skydd av händer:**

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten/ämnet/preparatet.

- **Ögonskydd:**
Följ relevanta nationella riktlinjer för användning av skyddsglasögon.

Skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:**
Lösningsmedelsresistenta skyddskläder
Skyddande arbetskläder

(Forts. på sidan 8)

Säkerhetsdatablad

enl. till OSHA HCS (29CFR 1910.1200) och WHMIS 2015 regler

Tryckdatum: 7 juli 2017

Revision: 7 juli 2017

Handelsnamn: Inner Liner Sealer

(Forts. från sida 7)

· **Begränsning och övervakning av exponering i miljön**

Ingen relevant information tillgänglig.

· **Riskhanteringsåtgärder** Ingen relevant information tillgänglig.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Utseende:**

Form:

Flytande

Färg:

Inte bestämt.

· **Lukt:**

Lösningssmedelsliknande

· **Lukttröskel:**

Inte bestämt.

· **pH-värde:**

Inte bestämt.

· **Smältpunkt/smältområde:**

Inte bestämt. 82 °C

· **Kokpunkt/kokområde:**

(180 °F)

· **Flampunkt:**

-15 °C (5 °F)

· **Brandfarlighet (fast, gasformig):**

Ej tillämpligt. 215

· **Självantändningstemperatur:**

°C (419 °F)

· **Sönderdelningstemperatur:**

Inte bestämt.

· **Explosionsrisk:**

Produkten är inte explosiv. Däremot bildas explosiv luft/ångblandningar är möjliga.

· **Explosionsgränser**

Lägre:

1,1 vol %

Övre:

13,0 vol %

· **Oxiderande egenskaper:**

Inte bestämt.

· **Ångtryck vid 20 °C (68 °F):**

233 hPa (175 mm Hg)

· **Densitet:**

Inte bestämt.

· **Relativ densitet:**

Inte bestämt.

· **Ångdensitet:**

Inte bestämt.

· **Avdunstningshastighet:**

Inte bestämt.

· **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten:

Ej blandbar eller svår att blanda.

· **Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):** Ej fastställd.

· **Viskositet**

Dynamisk:

Inte bestämt.

Kinematisk:

Inte bestämt.

· **Övrig information**

Ingen relevant information tillgänglig.

(Forts. på sidan 9)

Säkerhetsdatablad

enl. till OSHA HCS (29CFR 1910.1200) och WHMIS 2015 regler

Tryckdatum: 7 juli 2017

Revision: 7 juli 2017

Handelsnamn: Inner Liner Sealer

(Forts. från sida 8)

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet:** Ingen relevant information tillgänglig.
- **Kemisk stabilitet:**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Ingen sönderdelning vid användning och förvaring enligt specifikation.
- **Risken för farliga reaktioner**
Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Reagerar häftigt med oxidationsmedel.
Använda tomma behållare kan innehålla produktgaser som bildar explosiva blandningar med luft.
Kan bilda explosiva blandningar i luft vid upphettning över flampunkten och/eller vid sprutning eller finfördelning.
Giftiga ångor kan frigöras om de värms över sönderdelningspunkten.
- **Förhållanden att undvika**
Håll borta från värme och direkt solljus.
Håll antändningskällor borta - Rök inte.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Oförenliga material** Oxidationsmedel
- **Farliga sönderdelningsprodukter** Kolmonoxid och koldioxid

11 Tokikologisk information

- **Information om toxikologiska effekter**
- **Akut toxicitet:**
- **LD/LC50-värden som är relevanta för klassificering:**
- **142-82-5 heptan**
- Oral LD50 >5000 (råtta)
- **Primär irriterande effekt:**
- **På huden:** Irriterar hud och slemhinnor.
- **På ögat:** Irriterande effekt.
- **Sensibilisering:** Inga sensibiliserande effekter kända.

- **IARC (International Agency for Research on Cancer):**

1333-86-4 kolsvart

2B

14807-96-6 Talk

2B

- **NTP (National Toxicology Program):**

Ingen av ingredienserna är listade.

- **OSHA-Ca (Arbetssäkerhetsförvaltning):**

Ingen av ingredienserna är listade.

- **Troliga exponeringsvägar:**

Förtäring.

Inandning.

Ögonkontakt.

Hudkontakt.

- **Akuta effekter (akut toxicitet, irritation och frätning):**

Orsakar hud- och ögonirritation.

(Forts. på sidan 10)

Säkerhetsdatablad

enl. till OSHA HCS (29CFR 1910.1200) och WHMIS 2015 regler

Tryckdatum: 7 juli 2017

Revision: 7 juli 2017

Handelsnamn: Inner Liner Sealer

(Forts. från sidan 9)

Ångor har en narkotisk effekt.

Kan vara dödligt vid förtäring och kommer ner i luftvägarna.

Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

Irriterar ögonen och huden.

· **Toxicitet vid upprepad dosering:** Möjlig risk för irreversibla effekter.

· **Mutagenitet i könsceller:** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

· **Cancerframkallande egenskaper:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

· **Reproduktionstoxicitet:** Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

· **STOT enstaka exponering:** Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

· **STOT-upprepad exponering:**

Kan orsaka skador på nervsystemet genom långvarig eller upprepad exponering. Exponeringsväg:
Inandning.

· **Fara vid aspiration:** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

12 Ekologisk information

· **Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer

· **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen relevant information tillgänglig.

· **Bioackumuleringsförmåga:** Ingen relevant information tillgänglig.

· **Rörlighet i jord:** Ingen relevant information tillgänglig.

· **Ytterligare ekologisk information**

· **Allmänna anmärkningar:**

På grund av tillgängliga data om eliminerbarhet/nedbrytning och bioackumuleringspotential långvarig skador på miljön kan inte uteslutas.

Låt inte produkten komma ut i grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

· **PBT:** Ej tillämpligt.

· **vPvB:** Ej tillämpligt.

· **Andra skadliga effekter** Ingen relevant information tillgänglig.

13 Avfallshantering

· **Metoder för avfallsbehandling**

· **Rekommendation:**

Användaren av detta material har ansvaret att kassera oanvänt material, rester och behållare i överensstämmelse med alla relevanta lokala, statliga och federala lagar och bestämmelser angående behandling, förvaring och bortskaffande för farligt och icke-farligt avfall.

· **Ej rengjorda förpackningar**

· **Rekommendation:** Avfallshantering ska ske enligt myndigheternas föreskrifter.

(Forts. på sidan 11)

Säkerhetsdatablad
enl. till OSHA HCS (29CFR 1910.1200) och WHMIS 2015 regler

Tryckdatum: 7 juli 2017

Revision: 7 juli 2017

Handelsnamn: Inner Liner Sealer

(Forts. från sida 10)

14 Transportinformation

· UN-nummer	UN1993
· DOT, ADR, IMDG, IATA	
· FN:s rätta transportnamn	FLA MM KAN L IQU ID , N .OS (H EXAN ES,
· DOT, ADR, IMDG, IATA	HEPTANER)
· Transportfaroklass(er)	
· PUNKT	
· Klass	3 Brandfarliga vätskor
· Etikett	3
· ADR	
· Klass	3 (F1) Brandfarliga vätskor
· Etikett	3
· IMDG, IATA	
· Klass	3 Brandfarliga vätskor
· Etikett	3
· Packgrupp	II
· DOT, ADR, IMDG, IATA	
· Miljöfaror	Produkten innehåller miljöfarlig ämnen: heptan, n-hexan
· Havsförorening:	
Ja	
· Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren	Varning: Brandfarliga vätskor
· Farokod (Kemler):	33
· EMS-nummer:	FE,SE
· Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt.

(Forts. på sidan 12)

**Säkerhetsdatablad enl. till
OSHA HCS (29CFR 1910.1200) och WHMIS 2015 regler**

Tryckdatum: 7 juli 2017

Revision: 7 juli 2017

Handelsnamn: Inner Liner Sealer

(Forts. från sida 11)

· **Transport/Ytterligare information:**· **PUNKT**

Begränsad kvantitet för förpackningar mindre än 30 kg brutto och innerförpackningar mindre än 1 L vardera.

Märkning som marin förorening krävs endast för bulkförsändelser av enstaka paket. Bulkförpackningar består av en maximal kapacitet på mer än 450 L (119 gallons) för en vätska och en maximal nettomassa som är större än 400 kg (882 pund) för en fast substans. (Se 171.4(c))

· **ADR**

Begränsad kvantitet för förpackningar mindre än 30 kg brutto och innerförpackningar mindre än 1 L vardera.

Havsföroreningar förpackade i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd per enkel- eller innerförpackning på 5 L eller mindre för vätskor eller med en nettovikt per enkel- eller innerförpackning på 5 kg eller mindre för fasta ämnen omfattas inte av bestämmelser som är relevanta för marina föroreningar . (Se 5.2.8.1)

· **IMDG**

Begränsad kvantitet för förpackningar mindre än 30 kg brutto och innerförpackningar mindre än 1 L vardera.

Havsföroreningar förpackade i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd per enkel- eller innerförpackning på 5 L eller mindre för vätskor eller med en nettovikt per enkel- eller innerförpackning på 5 kg eller mindre för fasta ämnen omfattas inte av bestämmelser som är relevanta för marina föroreningar . (Se 2.10.2.7)

· **IATA**

Begränsad kvantitet för förpackningar mindre än 30 kg brutto och innerförpackningar mindre än 0,5 L styck / 1 L netto.

15 Föreskriftsinformation

· **Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen · USA (USA)**· **SARA** ·

Avsnitt 302 (extremt farliga ämnen): Ingen av ingredienserna

är listade.

Avsnitt 355 (extremt farliga ämnen): Ingen av

beståndsdelarna är listade.

(Forts. på sidan 13)

Säkerhetsdatablad

enl. till OSHA HCS (29CFR 1910.1200) och WHMIS 2015 regler

Tryckdatum: 7 juli 2017

Revision: 7 juli 2017

Handelsnamn: Inner Liner Sealer

(Forts. från sida 12)

· **Avsnitt 313 (specifika förteckningar över giftiga kemikalier):**

110-54-3 n-hexan

· **TSCA (Toxic Substances Control Act)**

Alla ingredienser är listade.

· **Proposition 65 (Kalifornien)**· **Kemikalier kända för att orsaka cancer:**

Hänvisningar till kemiska komponenter som anges nedan är baserade på obundna respirabla partiklar och är det inte allmänt tillämplig på produkten som den levereras.

14807-96-6 Talk (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

1333-86-4 kolsvart

· **Kemikalier som är kända för att orsaka reproduktionstoxicitet hos kvinnor:**

Ingen av ingredienserna är listade.

· **Kemikalier som är kända för att orsaka reproduktionstoxicitet hos män:**

Ingen av ingredienserna är listade.

· **Kemikalier kända för att orsaka utvecklingstoxicitet:**

Ingen av ingredienserna är listade.

· **Cancerframkallande kategorier**· **EPA (Environmental Protection Agency):**

110-54-3 n-hexan

II

142-82-5 heptan

D

67-64-1 aceton

.

· **IARC (International Agency for Research on Cancer):**

Hänvisningar till kemiska komponenter som anges nedan är baserade på obundna respirabla partiklar och är det inte allmänt tillämplig på produkten som den levereras.

14807-96-6 Talk (Mg₃H₂(SiO₃)₄) 1333-86-4

2B

kolsvart

2B

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health):**

Ingen av ingredienserna är listade.

· **Canadian Domestic Substances List (DSL):**

Alla ingredienser är listade.

16 Övrig information

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Detta ska dock inte utgöra en garanti för någon specifika produkttegenskaper och ska inte upprätta ett juridiskt giltigt avtalsförhållande.

· **Datum för förberedelse / senaste revidering** 7 juli 2017 / -· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

PUNKT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning av American Chemical Society)

DNEL: Härledd No-Effect Level (REACH)

(Forts. på sidan 14)

Säkerhetsdatablad enl. till OSHA
HCS (29CFR 1910.1200) och WHMIS 2015 regler

Tryckdatum: 7 juli 2017

Revision: 7 juli 2017

Handelsnamn: Inner Liner Sealer

(Forts. från sida 13)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LD50: Dödlig dos, 50 procent

PBT: Persistent, Bioackumulerbar, Toxique

vPvB: Mycket Persistent och mycket

Bioackumulerande NIOSH: National Institute for Occupational

Safety and Health OSHA: Occupational Safety &

Health Administration Flam. Liq. 2: Brandfarliga

vätskor Kategori 2 Skin Irrit. 2: Frätande/irriterande

på huden Kategori 2 Eye Irrit. 2A: Allvarlig ögonskada/

ögonirritation Kategori 2A Eye Irrit. 2B: Allvarlig ögonskada/

ögonirritation Kategori 2B Carc. 2:

Cancerframkallande egenskaper Kategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet Kategori 2 STOT SE 3: Specifik organotoxicitet

(engångsexponering) Kategori 3 STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepade

exponering) Kategori 2 Asp. Tox. 1:

Aspirationsfara

Kategori 1 · **Källor** Webbplats, Europeiska kemikaliemyndigheten (echa.europa.eu)

Webbplats, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/ overview/home.do)

Webbplats, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6:e upplagan, Rose, Vernon, utg. ISBN: 978-0-470-07488-6 Casarett and

Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Säkerhetsdatablad, individuella tillverkare Säkerhetsdatablad

Sammanställt av:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue Tampa,

Florida USA 33602-2902 Avgiftsfritt

Nordamerika 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573 Webbplats: www.chemtelinc.com