



SÄKERHETS DATABLAD

Loxeal 7 Primer-Aktivator

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 11.11.2010

Revisionsdatum 10.06.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Loxeal 7 Primer-Aktivator

Artikelnr. LXAT7020, LXAT701

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

Användningsområde Primer för plaster/Polyolefiner vid limning med cyanoakrylatlim.

Användningar som avråds All annan användning än den som nämns ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Tribotec AB

Besöksadress Metallvägen 2

Postadress Box 203

Postnr. S-435 33

Postort MÖLNLYCKE

Land Sverige

Telefon +46 31 887880

Fax +46 31 887887

E-post info@tribotec.se

Webbadress http://www.tribotec.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon SOS Alarm:112, begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE3; H336
Asp. tox 1; H304
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Mycket brandfarligt. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Direktkontakt med huden kan ge irritation. Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2. Märkningsuppgifter

EC-etikett Nej

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Endast för yrkesmässig användning, Heptan:60 - 100 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Produkten är mycket brandfarlig och kan antändas vid kortvarig påverkan från en antändningskälla.
Hälsoeffekt	I höga koncentrationer verkar ångor förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan ge lungskador vid förtäring. Upprepad kontakt kan ge torr hud och hudsprickor.
Miljöeffekter	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Heptan	CAS-nr.: 142-82-5 EG-nr.: 205-563-8 Indexnr.: 601-008-00-2	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Anmärkning: C	60 - 100 %
Ämne, kommentar	För fullständig ordalydelse av H-fraserna, se avsnitt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Gå ut i frisk luft om ångor har inandats. Kontakta läkare om obehag uppstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Konsultera läkare för speciella instruktioner.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Fördröjda symptom och effekter Kan ge lungskador vid förtäring.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar Inga specifika, se avsnitt 4.1.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Skum, koldioxid eller pulver.

Olämpliga brandsläckningsmedel Använd ej slutna vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Explosionsfarlig vid uppvärmning eller vid exponering för lågor eller gnistor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd tryckluftsapparat vid brandsläckning.

Brandsläckningsmetoder Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Sörj för god ventilation. Använd skyddshandskar och vid stänkrisk även skyddsglasögon/ansiktsskärm. Se ytterligare information under avsnitt 8.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder Se avsnitt 6.1

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Se avsnitt 6.1.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Avlägsna alla antändningskällor, var uppmärksam på explosionsrisken. Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar För hantering av avfall, se ytterligare information i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Mekanisk ventilation eller punktutsug är nödvändigt. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Lagras i slutna behållare på sval, väl ventilerad plats.

Andra upplysningar Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor. Brandfarlighetsklass 1 (SRVFS 2005:10)

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer Iakttag god arbetshygien.

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Heptan	CAS-nr.: 142-82-5	Nivågränsvärde (NGV): 200	
	EG-nr.: 205-563-8	ppm	
	Indexnr.: 601-008-00-2	Nivågränsvärde (NGV): 800	
		mg/m ³	
		KTV: 300 ppm	
		KTV: 1200 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3).

Handskydd

Handskydd Skyddshandskar ska användas vid hantering som medför risk för direktkontakt.

Lämpliga material Nitrilgummi eller Viton (fluorgummi).

Olämpliga material Använd inte handskar av absorberande material.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Ät inte, drick inte eller rök inte under hantering. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös.
Lukt	Karakteristisk.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 98 °C
Flampunkt	Värde: -4 °C
	Testmetod: COC/DIN/ISO 2592
Explosionsgräns	Värde: 1-7 %
Ångtryck	Värde: 53,3 mbar
Kommentarer, Ångtryck	20 °C
Relativ densitet	Värde: 0,7
Löslighet i vatten	Olöslig
Självantändningstemperatur	Värde: 220 °C
Viskositet	Värde: ~ 1 mPas
	Testmetod: Dynamisk (Brookfield)
Kommentarer, Viskositet	20 °C

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga andra än de ovan nämnda.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga reaktiva reaktioner är kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Reagerar med oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Reagerar med oxidationsmedel. Undvik baser, starka syror och värme.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid förbränning kan koloxider bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

LD50 oral Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: råttor
Kommentar: Analogi med liknande produkter

Potentiella akuta effekter

Inandning I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation. Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden.
Ögonkontakt Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Inga sensibiliserande effekter kända.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Inga kända
Egenskaper skadliga för fostret Inga kända.
Reproduktionstoxicitet Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten lägger sig som en hinna på vattenytan vilket kan skada organismer.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Produkten klassificeras som miljöfarlig. Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Avfall tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen EWC: 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1206
RID	1206
IMDG	1206
ICAO/IATA	1206

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	HEPTANER
RID	HEPTANER
IMDG	HEPTANES
ICAO/IATA	HEPTANES

14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	Nej
-----------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-E, S-D
-----	----------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annat relevant information.

Annat relevant information.	Ingen ytterligare information.
-----------------------------	--------------------------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv
---------------------------------	---

76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen lämnad i detta säkerhetsdatablad är såvitt TriboTec AB vet korrekt vid det angivna datumet för revidering och ska under inga omständigheter ses som heltäckande. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning och bearbetning och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation i något avseende. Inga garantier lämnas för specifika användningar eller för att produkten är lämplig för användarens tänkta slutapplikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten. Det är användarens ansvar att se till att hanteringen uppfyller gällande lagkrav och att nödvändiga tester utförs av produktens lämplighet för användarens tänkta slutapplikation. Vad gäller TriboTec AB:s ansvar i övrigt hänvisas till vad som framgår därom av www.tribotec.se / Företaget /Ansvarsfriskrivning.
1993-kodenr. (DK)	MAL-kode: 4-3
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 2; H225; Asp. tox 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE3; H336; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H315 Irriterar huden. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	SDS från leverantör: rev. 01.12.2014
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Lagt till fras om yrkesmässig användning Uppdaterad till Annex II enligt REACH. 12.03.2015 CLP-märkning. Ändringar i avsnitt: Ändringar i avsnitt: 2, 3, 5, 8 och 9. 2015.06.10 Ändrat enligt CLP.
Version	5
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Tribotec AB