



# SÄKERHETSDATABLAD

## Loxeal 9A, CA-Aktivator, Spray

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 9A, CA-Aktivator, Spray

Artikelnr. LXAT9150

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

Användningsområde Aktivator för 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 Aerosol 1; H222

1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319

STOT SE3; H336

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Extremt brandfarligt. Kan orsaka allvarlig ögonirritation. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

EC-etikett Nej

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Reaktionsmassa av etanol och propan-2-ol:60 - 100 %

Signalord Fara

Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Vid uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.
Hälsoeffekt	Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
N,N-Dimetyl-p-toluidin	CAS-nr.: 99-97-8 EG-nr.: 202-805-4 Indexnr.: 612-056-00-9	Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412 Anmärkning: C	0,1 - 1 %
Reaktionsmassa av etanol och propan-2-ol	EG-nr.: 902-053-3	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	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 besvär kvarstår.
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 INTE kräkning. Kontakta läkare om mer än obetydlig mängd svalts.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	Irriterar ögonen. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

### 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	Tryckbehållare med brandfarlig gas. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand kan giftiga koloxider bildas.

## 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

Allmänna åtgärder	Eliminera alla antändningskällor. Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt.
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	Absorbera små mängder med hushållspapper och låt avdunsta på säkert ställe (dragskåp) tills allt avdunstat och ventilationskanalerna är gasfria. Stora spill: 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	Mekanisk ventilation eller punktutsug är nödvändigt. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.
-----------	---

#### 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)
Förhållanden som skall undvikas	Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	lakttag god arbetshygien.
Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Produkten innehåller inga ingredienser med hygieniska gränsvärden som behöver kontrolleras på arbetsplatsen.
----------------------------------	--

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av sprutdimma skall minimeras.

### Andningsskydd

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

### Handskydd

Handskydd Skyddshandskar rekommenderas 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	Aerosol.
Färg	Färglös
Lukt	Alkohol.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: -122 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 78 °C
Flampunkt	Värde: 12 °C
	Testmetod: COC/DIN/ISO 2592
Relativ densitet	Värde: 0,79
Löslighet i vatten	Löslig

### 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 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

### 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 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 andra ämnen
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg

### Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan påverka det centrala nervsystemet och ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusning.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga sensibiliserande effekter kända.
-----------------	---------------------------------------

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer.
--------------	---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
------------------------------	--

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data om bioackumulering är inte kända.
-------------------------	--

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten innehåller ämnen som är vattenlösliga och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Drivmedlet innehåller ej klorerade fluorkarboner.
Miljöupplysningar, summering	Produkten bedöms vara ej miljöfarlig. Utsläpp till miljön ska dock alltid förhindras.

## 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: 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen EWC: 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR	1950
-----	------

RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

#### 14.3 Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

#### 14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	Ja
-----------------------	----

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-D, S-U
-----	----------

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

##### Annan relevant information.

Annan relevant information.	Ingen ytterligare information.
-----------------------------	--------------------------------

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18.
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.

#### 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 <a href="http://www.tribotec.se">www.tribotec.se</a> / Företaget / Ansvarsfriskrivning.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H301 Giftigt vid förtäring. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H331 Giftigt vid inandning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H311 Giftigt vid hudkontakt. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Ytterligare information	Ersätter: 11,11,2010
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	SDS från leverantör: rev. 25.06.2012
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Tillagd info i avsnitt: Avsnitt 14: UN-klass Uppdaterad till Annex II enligt REACH. 13.03.2015 CLP-märkning. Ändringar i avsnitt: Ändringar i avsnitt: 2, 3 och 9. 2015.06.10 Ändrat enligt CLP.
Version	5
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Tribotec AB