



# SÄKERHETSDATABLAD

## Loxeal 58-14

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 06.02.2015  
Revisionsdatum 01.07.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Loxeal 58-14  
Kemiskt namn Metacrylatesterblandning  
Artikelnr. LX5814250, LX5814075

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

Användningsområde Anaeroblim/tätning  
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] Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE3; H335

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Hydroxypropylmetakrylat:5 - 10 %, 2-Hydroxietylmetakrylat:1 - 5 %  
Signalord Varning

Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. 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. P313 Sök läkarhjälp. P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Kompletterande märkning	P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P261 Undvik att inandas ångor/sprej. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P302+352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304+340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P333+313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. P403+233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P405 Förvaras inlåst.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Hälsoeffekt	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Hydroxypropylmetakrylat	CAS-nr.: 27813-02-1 EG-nr.: 248-666-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	5 - 10 %
2-Hydroxietylmetakrylat	CAS-nr.: 868-77-9 EG-nr.: 212-782-2 Indexnr.: 607-124-00-X	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Anmärkning: D	1 - 5 %
Kumenväteperoxid	CAS-nr.: 80-15-9 EG-nr.: 201-254-7 Indexnr.: 617-002-00-8	Org. Perox. EF; H242 Acute tox. 3; H331 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411	1 - 5 %
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	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om obehag uppstår.

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

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------------	-------------------------

Akuta symptom och effekter Irriterar ögon, andningsorgan och hud. Kan ge allergi vid hudkontakt.

### 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 Släck med skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga brandsläckningsmedel Använd ej vatten.

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

Brand- och explosionsrisker Vid brand bildas giftiga gaser.

Farliga förbränningsprodukter Vid förbränning kan koloxider och andra giftiga gaser bildas.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd andningsskydd. Använd lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder För personlig skyddsutrustning, se 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 Större spill tas upp med absorberande material och samlas upp i lämpliga behållare för destruktion.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se ytterligare information under avsnitt 8. För hantering av avfall, se ytterligare information i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

#### 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 vid temperaturer mellan 5°C och 25°C.

### 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

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 Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilering kan vara nödvändig. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

### Andningsskydd

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

### Handskydd

Handskydd Rekommenderat handskmaterial: Nitrilgummi.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Skyddsglasögon som ger fullständigt skydd för ögonen.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder om risk för direktkontakt med huden.

### Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Tvätta händerna efter hantering. Ät, drick, rök eller snusa inte under hantering.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Viskös vätska.
Färg	Orange
Lukt	Lätt stickande lukt.
pH (leverans)	Värde: 4-6
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Relativ densitet	Värde: 1,1
Löslighet i vatten	Svårsligt.
Löslighet, kommentar	Lösligt med aceton.
Viskositet	Värde: ~ 34000 mPa s
Kommentarer, Viskositet	25 °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 Reaktion med: Starka oxidationsmedel.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer.

### 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 och direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Metaller och dess salter, Reduktionsmedel, Oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Kommentar: Analogi med liknande ämnen
-----------	--

### Potentiella akuta effekter

Inandning	Irriterar andningsorganen.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
-----------------	--------------------------------

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akvatisk kommentarer	Produkten innehåller ett ämne som är farligt för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
----------------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	--

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Spill kan tränga ner i marken och förorena grundvattnet. Produkten är mycket svårslöslig i vatten och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

### 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 bedöms vara ej miljöfarlig. Utsläpp till miljön ska dock alltid förhindras. WGK=1 (Wassergefährungsklasse, tysk vattenskadlighetsnorm, skala 0-3, där 3 är mest skadlig)
------------------------------	--

## 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

Kommentar	Produkten omfattas ej av internationella eller nationella regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-----------	---

## 14.2 Officiell transportbenämning

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

## 14.3 Faroklass för transport

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

## 14.4 Förpackningsgrupp

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

## 14.5 Miljöfaror

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

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inga övriga speciella försiktighetsåtgärder.
---	--

## 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	Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljöriser AFS 2014:43.
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.
----------------------------	---

1993-kodenr. (DK)	MAL-kode: 3-5 (93)
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319;

	STOT SE3; H335;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H331 Giftigt vid inandning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H312 Skadligt vid hudkontakt. H242 Brandfarligt vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H315 Irriterar huden.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	SDS från leverantör: ver. 2, rev. 18.09.2014.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Uppdaterad till Annex II enligt REACH. 09.02.2015 CLP-märkning. Ändringar i avsnitt: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 och 12. 02.06.2015 Korrigerat etikettinformation. 01.07.2015 Uppdatering av nationella föreskrifter. Ändringar i avsnitt; 15.
Version	4
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Tribotec AB