



SÄKERHETS DATABLAD

Loxeal 18-10

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 18-10
Kemiskt namn Metacrylatesterblandning
Artikelnr. LX1810250, LX1810050, LX1810075

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 Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Hydroxypropylmetakrylat:5 - 10 %
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. P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

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 %
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 och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Skölj munnen och drick rikliga mängder vatten. Framkalla inte 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	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	Skum, torrt pulver eller koldioxid.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd ej sluten vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Vid brand bildas giftiga gaser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd tryckluftsapparat vid brandsläckning.

Brandsläckningsmetoder Använd vatten till avkyllning av behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. 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 Tag upp spill med absorberande material och samla 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. Mekanisk ventilation kan vara nödvändig.

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.

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 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	Skyddsglasögon som ger fullständigt skydd för ögonen.
-----------	---

Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Tvätta händerna noga och avlägsna eventuella kontaminerade kläder efter hantering.
-------------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Viskös vätska.
Färg	Vit
Lukt	Lätt stickande lukt.
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Relativ densitet	Värde: 1,01
Löslighet i vatten	Olöslig
Löslighet, kommentar	Lösligt i Aceton.
Viskositet	Värde: ~ 57500 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	Inga reaktiva reaktioner är kända.
-------------	------------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer.
------------	----------------------------------

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Reagerar med syror och oxidationsmedel.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med syror och 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 förväntas inte vara skadlig för vattenlevande organismer.

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 olöslig i vatten och sprids på vattenytor.

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 (Wassergefährdungsklasse, 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 arbetsmiljörisker 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 www.tribotec.se / 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

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Loxeal SDS: ver. 2, rev. 23.07.2014.
Upplýsningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Uppdaterad till Annex II enligt REACH. 23.02.2015 CLP-märkning. Ändring i avsnitt: 2, 3, 4, 5, 8 och 9. 02.06.2015 Mindre korrigeringar i enlighet med CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008. 01.07.2015 Uppdatering av nationella föreskrifter. Ändringar i avsnitt; 15.
Version	4
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Tribotec AB