



SÄKERHETSDATABLAD

Loxeal 86-72

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 86-72
Kemiskt namn Metacrylatesterblandning
Artikelnr. LX8672250, LX8672050

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] Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Irriterar andningsorganen. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan ge allergi vid hudkontakt. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

EC-etikett Nej

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	N, N(m-fenylen)dimalimid:10 - 30 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas ångor/sprej. P273 Undvik utsläpp till miljön. 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. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
Kompletterande märkning	P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P321 Särskild behandling (se läkarråd på etiketten). P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P332+313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P333+313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Hälsoeffekt	Irriterar andningsorganen. Orsakar allvarliga ögonskador. Innehåller Kan orsaka en allergisk reaktion.
Miljöeffekter	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Andra faror	Den här produkten innehåller N, N(m-fenylen)dimalimid, vilket i pulverform klassas som mycket giftig vid inhalering. Pulvret är här bundet i produkten vilken vid normala användningsförhållanden inte kan inhaleras, därför kan exponering via inhalering bortses och produkten är därför inte märkt som giftig vid inhalering. Men om det finns risk för aerosolbildning under arbete skall lämpliga försiktighetsåtgärder vidtagas för att förhindra exponering via inhalering.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
2-phenoxyethyl methacrylate	CAS-nr.: 10595-06-9 EG-nr.: 234-201-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	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	0,1 - 1,0 %
N, N(m-fenylen)dimalimid	CAS-nr.: 3006-93-7 EG-nr.: 221-112-8	Acute tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	10 - 30 %
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. Kontakta genast läkare.
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 andningsorgan. Orsakar allvarliga ögonskador. 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, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd ej vatten.

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	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	Förvaras i slutna originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och
---------	---

	25°C.
Förhållanden som skall undvikas	Ta aldrig tillbaka öppnat oanvänt material till lagringsbehållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	laktag 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	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	Röd.
Lukt	Akryl.
Flampunkt	Värde: > 100 °C Testmetod: COC/DIN/ISO 2592
Löslighet i vatten	Begränsad löslighet i vatten.
Löslighet, kommentar	Löslig i Aceton.
Viskositet	Värde: ~ 22000 mPa s Testmetod: Thixotropic

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. Risk för allvarliga ögonskador.

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 Produkten är mycket svårslöslig i vatten och 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 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 Ja

farligt avfall	
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
Exponeringsscenarioer 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: 3-4
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 3; H412;
Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H330 Dödligt vid inandning. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. 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: rev. 17.10.2014
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Uppdaterad till Annex II enligt REACH. 30.03.2015 CLP-märkning. Ändringar i avsnitt: 2, 3, 4, 5, 7, 8 och 9. 2015.06.10 Ändrat enligt CLP. 01.07.2015 Uppdatering av nationella föreskrifter. Ändringar i avsnitt; 15.
Version	4
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Tribotec AB