

SÄKERHETSDATABLAD



Loxéal 85-21

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
Omarbetad	01.07.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Loxéal 85-21
Kemiskt namn	Metacrylatesterblandning
Artikelnr.	LX8521050, LX8521250

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	www.tribotec.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112, begär Giftinformationscentralen Beskrivning: SOS Alarm
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE3; H335
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Irriterar andningsorganen och huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan ge allergi vid hudkontakt.

2.2. Märkningsuppgifter

EC-etikett	Nej
------------	-----

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Hydroxypropylmetakrylat 1 - 5 %, 2-Hydroxietylmetakrylat 10 - 30 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas ångor/sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. 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. 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.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Hälsoeffekt	Irriterar andningsorganen och huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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	1 - 5 %
2-Hydroxietylmetakrylat	CAS-nr.: 868-77-9 EG-nr.: 212-782-2 Indexnr.: 607-124-00-X	R43 Xi;R36/38 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	10 - 30 %

Akrylsyra	CAS-nr.: 79-10-7 EG-nr.: 201-177-9 Indexnr.: 607-061-00-8 Synonymer för avsnitt 3: Akrylsyra	Skin Sens. 1;H317 Anmärkning: D R10 C;R35 Xn;R20/21/22 N;R50 Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314 Aquatic Acute 1;H400 Anmärkning: D	1 - 5 %
		O;R7 T;R23 C;R34 Xn;R21/22-48/20/22 N;R51-53 Org. Perox. E;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	
Kumenväteperoxid	CAS-nr.: 80-15-9 EG-nr.: 201-254-7 Indexnr.: 617-002-00-8		0,1 - 1,0 %
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 läkare om irritation kvarstår.
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 och hud. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan ge allergi vid hudkontakt.

4.3 Beskrivning 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 avkylning 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 sluten originalförpackning 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	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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Akrylsyra	CAS-nr.: 79-10-7	Nivågränsvärde (NGV) : 10	År: 2011
	EG-nr.: 201-177-9	ppm	
	Indexnr.: 607-061-00-8	Nivågränsvärde (NGV) : 30	
	Synonymer för avsnitt 3:	mg/m3	
	Akrylsyra	Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 15 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 45 mg/m3	

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilerings 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	Grön.
Lukt	Lätt stickande.
Flampunkt	Värde: > 100 °C Metod: COC/DIN/ISO 2592
Ångtryck	Värde: < 3 mbar Metod: DIN 51616 Kommentarer: 20 °C
Bulktäthet	Värde: 1100 kg/m ³ Metod: DIN 51757 Kommentarer: 20 °C
Löslighet i vatten	Begränsad löslighet i vatten.
Löslighet i organiskt lösningsmedel	Kommentarer: Lös i Aceton.
Viskositet	Värde: ~ 2800 mPa s

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	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 Risken 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

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg(kg) Art: råtta Kommentarer: 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

Cancerogenitet, annan information	Inga kända
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända.
Reproduktionsstörningar	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 Rörlighet 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 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

Kommentarer

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

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer

Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer

Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer

Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer

Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Inga övriga speciella försiktighetsåtgärder.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 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. Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18.
1993-kodenr. (DK)	MAL-kode: 3-5 (93)
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.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; 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. H332 Skadligt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. 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.

Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och datakällor
Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

H302 Skadligt vid förtäring.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering
H315 Irriterar huden.

SDS från leverantör: rev. 04.08.2014

Uppdaterad till Annex II enligt REACH. Lagt till artikel. 2013-10-07 Lagt till
artikelnummer. 27.03.2015 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.