

SIKKERHEDSDATABLAD



Loxeal 85-21

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato	06.02.2015
Revisionsdato	10.06.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Loxeal 85-21
Kemisk navn	Metacrylatesterblanding
Artikel nr.	LX8521050, LX8521250

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Anaeroblim / tætning
Anvendelser der frarådes	Alle andre anvendelser end dem, der er nævnt ovenfor.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Tribotec AB
Kontoradresse	Metallvägen 2
Postadresse	Box 203
Postnr.	S-435 33
Poststed	MÖLNLYCKE
Land	Sverige
Telefon	+46 31 887880
Telefax	+46 31 887887
E-mail	info@tribotec.se
Web-adresse	www.tribotec.se

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 112, begär Giftinformationscentralen
------------	---

Beskrivelse: SOS Alarm

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

STOT SE3; H335

Stoffets/blandingens farlige egenskaber

Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

2.2. Mærkningselementer

EF-etiket

Nej

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten

Hydroxypropylmetakrylat 1 – 5 %, 2-Hydroxyethylmethacrylat 10 – 30 %

Signalord

Advarsel

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af damp/spray. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Sundhedsmæssige virkninger

Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Hydroxypropylmetakrylat	CAS-nr.: 27813-02-1 EF-nr.: 248-666-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	1 – 5 %
2-Hydroxyethylmethacrylat	CAS-nr.: 868-77-9	Eye Irrit. 2; H319	10 – 30 %

	EF-nr.: 212-782-2 Indeksnr.: 607-124-00-X	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Anmærkninger: D	
Acrylsyre	CAS-nr.: 79-10-7 EF-nr.: 201-177-9 Indeksnr.: 607-061-00-8 Synonymer for afsnit 3: Acrylsyre	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314 Aquatic Acute 1;H400 Anmærkninger: D Ordlyd av anmærkninger: H	1 – 5 %
α-α-Dimethylbenzylhydroperoxid	CAS-nr.: 80-15-9 EF-nr.: 201-254-7 Indeksnr.: 617-002-00-8	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	0,1 – 1,0 %
Komponentkommentarer	Den fuldstændige tekst for H-sætninger , se afsnit 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft og forbliv i ro. Søg læge, hvis der opstår ubehag.
Hudkontakt	Vask straks huden med sæbe og vand. Fjern forurenede tøj. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg lægehjælp ved ubehag.
Indtagelse	Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Kontakt læge for nærmere rådgivning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Behandles symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ingen specifikke, se afsnit 4.1.
-------------------	----------------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Skum, tørt pulver eller kuldioxid.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ved brand kan der dannes giftige gasser.
---------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
------------------------	---

Brandslukningsprocedurer	Anvend vand til afkøling af beholdere.
--------------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Advar om potentielle farer og evakuer, hvis det bliver nødvendigt. Brug beskyttelseshandsker og ved risiko for stænk, også -briller/ansigtsskærm. Se yderligere detaljer i punkt 8.
--	---

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Se afsnitt 6.1
--------------------	----------------

6.1.2. For indsatspersonel

For indsatspersonel	Se afsnitt 6.1
---------------------	----------------

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Må ikke udledes i kloakker og vandveje.
-----------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Tag op med absorberende materiale og opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.
------------------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	For håndtering af affald, se yderligere oplysninger i afsnit 13.
-------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå kontakt med hud og øjne. Mekanisk ventilation kan være påkrævet.
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under håndtering.
-------------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i lukkede beholdere på et køligt, godt ventileret sted.
------------	---

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger	Overhold god hygiejne.
Specifik(ke) anvendelse(r)	Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Acrylsyre	CAS-nr.: 79-10-7	8 t. grænseværdi : 2 ppm	Norm år: 2011
	EF-nr.: 201-177-9	8 t. grænseværdi : 5,9 mg/	
	Indeksnr.: 607-061-00-8	m3	
	Synonymer for afsnit 3: Acrylsyre		

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Sørg for god ventilation. Mekanisk ventilation kan være påkrævet. Etabler øjenskyllestation nær ved arbejdsstedet.
---	--

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	God ventilation er normalt tilstrækkeligt. Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P3) anvendes.
---------------	---

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Handsker anbefales hvis der er risiko for direkte kontakt.
Egnede materialer	Nitrilgummi eller Viton (fluorgummi).
Uegnede materialer	Brug ikke handsker af absorberende materiale.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Briller, der giver komplet beskyttelse til øjnene.
----------	--

Hygiejne / miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under håndtering. Vask ved slutningen af hvert skift, før spisning, rygning og toiletbesøg.
--------------------------------------	---

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Grøn.
Lugt	Svag lugt.
Flammepunkt	Værdi: > 100 °C Metode: COC/DIN/ISO 2592

Damptryk	Værdi: < 3 mbar Metode: DIN 51616 Bemærkninger: 20 °C
Vægtfylde	Værdi: 1100 kg/m ³ Metode: DIN 51757 Bemærkninger: 20 °C
Vandopløselighed	Begrænset opløselighed i vand.
Opløselighed i organisk opløsningsmiddel	Bemærkninger: Opløseligt i Acetone.
Viskositet	Værdi: ~ 2800 mPa s

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen andre end ovennævnte.
--------------	-----------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen reaktive reaktioner er kendt.
-------------	-------------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Reagerer med syrer og oxidationsmidler.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå eksponering for høje temperaturer eller direkte sollys.
-------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Undgå kontakt med syrer og oxiderende stoffer.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved ophedning kan der dannes sundhedsskadelige dampe/gasser.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5000 mg(kg Art: råtta
----------------	--

Bemærkninger: Analogi med liknende ämnen

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Irriterer åndedrætsorganerne.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øjenkontakt	Virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie. Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
-----------------	---

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Carcinogenicitet, andre oplysninger	Ikke kendt
Fosterbeskadigende egenskaber	Ikke kendt
Reproduktionstoksicitet	Ikke kendt

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akvatisk kommentarer	Produktet forventes ikke at være skadeligt for vandlevende organismer.
----------------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Produktet forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt.
------------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Data om bioakkumulering er ikke oplyst.
----------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet har meget begrænset opløselighed i vand og lægger sig som en hinde på vand, som kan skade organismer.
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion	Produktet anses ikke er farlige for miljøet. Udledning til miljøet bør altid undgås. WGK = 1 (Wassergefährdungsklasse, tysk vandskade standard, skala 0-3, hvor 3 er den mest skadelige)
------------------------------	--

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Affald bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer EAK: 15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenset med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
--------------	--

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen andre særlige forholdsregler.
--	-------------------------------------

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Andre relevante oplysninger

Andre relevante oplysninger	Ikke opgivet andre oplysninger.
-----------------------------	---------------------------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale regler	Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18.
1993-kodenr.	MAL-kode: 3-5 (93)

Henvisninger (love / forskrifter)	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.
-----------------------------------	---

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
Eksposeringsscenerier for blandingen	Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Informationen beskrevet i dette sikkerhedsdatablad er, så vidt TriboTec AB ved, korrekt revideret ved den angivne dato, og skal under ingen omstændigheder ses som, at være helt uddybende. Informationen skal kun ses som en vejledning i sikker håndtering, anvendelse og bearbejdning og skal ikke ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation i nogen henseende. Informationen gælder kun for det angivne materiale og gælder ikke for disse materialer anvendt i kombination med noget andet materiale eller process hvis det ikke er angivet i teksten. Det er brugerens ansvar, at sørge for, at håndteringen opfylder gældende lovkrav og, at der udføres nødvendige test af produktets egnethed på anvenderens tænkte slutapplikation. Hvad gælder TriboTec AB's ansvar i øvrigt henvises til www.tribotec.dk/virksomheden/ansvarsfraskrivning
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H335;
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H226 Brandfarlig væske og damp. H312 Farlig ved hudkontakt. H242 Brandfare ved opvarmning. H302 Farlig ved indtagelse. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H331 Giftig ved indånding. H332 Farlig ved indånding. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H315 Forårsager hudirritation.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	SDS fra leverandør, rev. 04.08.2014
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Opdateret til bilag II til REACH. Lagt till artikel. 2013-10-07 Lagt till artikelnummer. 27.03.2015 CLP mærkning. Ændringer til afsnit: 2, 3, 4, 5, 7 8 og

9. 10.06.2015 Opdateret til CLP.