

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006

Udskriftsdato: 19.06.2006

Revideret: 23/03/2012

1. Identifikation af stoffet/materialet og virksomheden

1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Loxeal 82-33**

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

- Identificerede anvendelser Klæbemiddel. Tætningsmasse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Producent: Loxeal s.r.l
Via Marconato 2
Cesano Maderno
20811 (MB)
Italia
Tel: +39 0362 551 701
Fax: +39 0362 524 225

Leverandør: Unipak A/S
Marktoften 3c
DK-8464 Galten
Tlf. +45 8626 1177

Nødtelefon: +45 86 26 11 77 (Unipak, åben i alm. arbejdstid)
+45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (1999/45/EØF) Xi;R36/37/38. R43. R52/53

2.2. Mærkningselementer

Indeholder: **2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT
HYDROXYPROPYL METHACRYLATE**

Faremærkning:



Risikosætninger:	R36/37/38 R43 R52/53	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
Sikkerhedssætninger:	S24/25 S26 S37	Undgå kontakt med huden og øjnene. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

2.3. Andre farer

- Ingen under normale forhold

3 Blandinger og indholdsstoffer

3.2 Blanding

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT

10-30%

CAS-nr.: 868-77-9

EF nr.: 212-782-2

Klassificering (EF 1272/2008)

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

Klassificering (67/548/EØF)

R43

Xi;R36/38

AKRYL SYRE

1-5%

CAS-nr.: 79-10-7

EF nr.: 201-177-9

Klassificering (EF 1272/2008)

Flam. Liq. 3 - H226

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H312

Acute Tox. 4 - H332

Skin Corr. 1A - H314

STOT SE 3 - H335

Aquatic Acute 1 - H400

Klassificering (67/548/EØF)

R10

C;R35

Xn;R20/21/22

N;R50

CUMENHYDROPEROXID

1-5%

CAS-nr.: 80-15-9

EF nr.: 201-254-7

Klassificering (EF 1272/2008)

Org. Perox. E - H242

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H312

Acute Tox. 3 - H331

Skin Corr. 1B - H314

STOT SE 3 - H335

STOT RE 2 - H373

Aquatic Chronic 2 - H411

Klassificering (67/548/EØF)

O;R7

T;R23

C;R34

Xn;R21/22,R48/20/22

N;R51/53

HYDROXYPROPYL METHACRYLAT

1-5%

CAS-nr.: 27813-02-1

EF nr.: 248-666-3

Klassificering (EF 1272/2008)

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

Klassificering (67/548/EØF)

Xi;R36.

R43.

ISOBORNYLMETHACRYLAT

10-30%

CAS-nr.: 7534-94-3

EF nr.: 231-403-1

Klassificering (EF 1272/2008)

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

STOT SE 3 - H335

Aquatic Chronic 2 - H411

Klassificering (67/548/EØF)

Xi;R36/37/38.

N;R51/53.

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Søg læge ved fortsatte gener.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt. Giv rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

Hudkontakt:

Vask huden med sæbe og vand. Søg læge ved fortsatte gener.

Øjenkontakt:

Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsatte gener.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt:

Hud irritation. Mild dermatitis, allergisk kontakteksem.

Øjenkontakt:

Virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie.

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

Der er ikke angivet specielle førstehjælpsforanstaltninger. Behandles symptomatisk.

5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

- Slukningsmidler:
Anvend CO₂, skum eller pulver.
- Ugnede slukningsmidler:
Vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

- Farlige forbrændingsprodukter:
Forbrænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe. Carbon monoxide (Kulilte), carbon dioxide (Kultveilde), og ukendte kulbrinter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

- Beskyttelsesudstyr for slukningspersonel:
Ved brand skal uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt anvendes.

6. Forholdsregler overfor udslip

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

- Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

- Ikke aktuel ved en lille brugsmængde. Undgå udledning til kloak

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

- Opsuges med sand eller andet inert absorberende materiale. Anbringes i beholder med henblik på bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre produkter:

- Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdregler for sikker håndtering:

- Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at spise, drikke eller ryge under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

- Opbevares i tætlukket originalemballage ved temperaturer mellem 5°C og 25°C. Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen.

7.3. Særlige anvendelser:

- Dette produkt er ikke anbefalet til brug i samlinger, som vil være i kontakt med enten rent oxygen eller damp.

Anvendelsesbeskrivelse:

Klæbemiddel. Tætningsmasse.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

Navn	STD	Grænseværdier		Grænseværdier		Anm
-	GRV	-	-	-	-	-

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

8.2. Eksponeringskontrol

- Værnemidler



Tekniske foranstaltninger

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig.

Åndedrætsværn:

Ingen specielle anbefalinger, men åndedrætsværn kan være nødvendig under forhold med stærk luftforurening.

Håndbeskyttelse:

Nitrilgummi eller Viton™ handsker anbefales. Bomuld eller andre absorberende handsker bør ikke anvendes. Handsker skal opfylde EN 374.

Øjenbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Personlig øjenbeskyttelse skal opfylde EN 166

Yderligere Beskyttelsesforanstaltninger:

Medarbejderen skal anvende hensigtsmæssigt beskyttelsestøj og-udstyr for at undgå risiko for hudkontakt med dette stof.

Hygiejniske foranstaltninger:

Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Viskøs væske.
Farve	Grøn.
Lugt	Akrylagtigt.
Opløselighed	Svagt opløselig i vand
Opløselig i:	Acetone
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant.
Smeltepunkt (°C)	Ikke kendt.
Relativ massefylde	1. 1
Dampmassefylde (luft=1)	Ikke kendt.
Damptryk	Ikke kendt.
Fordampningshastighed	Ikke kendt.
pH-Værdi, Konc. Opløsning	Ikke relevant
Viskositet	~150 mPas
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke kendt.
Lugtgrænse, Nedre	Ikke kendt.
Flammepunkt	>100°C
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ikke kendt
.Ekspløsningsgrænse, Nedre (%)	Ikke kendt.
Ekspløsningsgrænse, Øvre (%)	Ikke kendt.
Oxiderende egenskaber	Ikke kendt.

9.2. Andre oplysninger

Ikke relevant

10. Stabilitet og reaktionsevne

10.1. Reaktivitet

- Reaktion med: Stærkt oxiderende stoffer.

10.2. Kemisk stabilitet

- Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

- Ingen særlige reaktivetsrisici i forbindelse med dette produkt.

10.4. Forhold, der skal undgås

- Undgå fravær af luft, og metalforureninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

- Metaller og deres salte, reduktionsmidler, oxidationsmidler, initiatorer med frie radikaler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

- Termisk nedbrydning kan producere kulilte, kuldioxid og uidentificerede organiske forbindelser.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Toksikologisk information
De toksikologiske egenskaber af dette produkt er ikke blevet fuldt vurderet. Brug af god industriel hygiejnepraksis kræves Undgå direkte kontakt med hud eller øjne. Må ikke indtages eller indåndes.
- Hudætsning/-irritation:
Irriterer huden.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation:
Risiko for alvorlig øjenskade.
- Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering:
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- Aspirationsfare:
Ingen ved normale forhold.

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet:

Produktet indeholder et stof, som er skadeligt for organismer, der lever i vand, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.1. Toksicitet

- Ingen tilgængelige oplysninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

- Ingen tilgængelige oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

- Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4. Mobilitet i jord

- Ingen tilgængelige oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

- Ingen kendte.

13. Forhold vedrørende Bortskaffelse

Generel information

Affaldsbortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende EU-, nationale og lokale bestemmelser. Tomme beholdere kan indeholde produktrester; følg MSDS og labeladvarsler, også efter beholderne er blevet tømt.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Må ikke tømmes i kloakafløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Affaldsklasse

08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

14. Transport oplysninger

Generel information

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

14.1. UN-nummer

- Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

- Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

- Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

- Miljøfarligt Stof/Marin Forureningsfaktor:
Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Ikke relevant

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

- ikke relevant

15. Oplysninger om regulering

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

- EU-Lovgivning: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

- Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Revision 23/03/2012

Revision 1

R-Sætninger (Hele Teksten)

- R34 Ætsningsfare
- R35 Alvorlig ætsningsfare
- R10 Brandfarlig
- R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse
- R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse
- R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljø
- R48/20/22 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved hudkontakt og indtagelse
- R36/38 Irriterer øjnene og huden
- R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden
- R36 Irriterer øjnene

R37	Irriterer åndedrætsorganerne
R7	Kan forårsage brand
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
R23	Giftig ved indånding
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger vandmiljøet
R50	Giftig for organismer, der lever i vand.

Hele Teksten For Faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp
H242	Brandfare ved opvarmning
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader <<Organs>> ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.