

## Loxéal 59-10

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Loxéal 59-10

**Artikel-nr.**

LX5910250, LX5910075

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar**

Lim. Tätningsmedel.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

TRIBOTEC AB

Gatuadress  
Metallvägen 2  
435 33 Mölnlycke  
Sverige

Telefon  
+46 31 887880

E-Post  
info@tribotec.se

Fax  
+46 31 887887

Hemsida  
www.tribotec.se

**Tillverkare**

Loxéal s.r.l.

Gatuadress  
Via Marconato 2  
20811 (MB) Cesano Maderno  
Italien

Telefon  
+39 0362 529 301

E-Post  
info@loxéal.com

Fax  
+39 0362 524 225

Hemsida  
www.loxéal.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Giftcentral/Extra nödnummer**

112 - Giftinformationscentralen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificering**

Hudsensibilisering, kategori 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

**Faroangivelser**

H317, H412

**Beskrivning**

Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008:

Fysikaliska Faror: Ej klassificerat.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Faropiktogram**



**Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till Förvaras enligt nationella föreskrifter..

**Tilläggsinformation**

Innehåller

N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller: N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID Pulver.

Klassificering: Giftigt vid inandning.

När detta finns i en lösning, som i detta fall, kan sådan exponering uteslutas under normala arbetsförhållanden och därför är denna produkt inte märkt som sådan. Undvik bildning av sprutdimma/aerosoler. Undvik: Inandning.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID	3006-93-7 221-112-8 01-2120756106-57-XXXX -	5 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1A, Acute Tox. 2 - inhalation, Aquatic Chronic 2	H302, H317, H330, H411 - -	-
Dodecylmetakrylat	142-90-5 205-570-6 01-2119489778-11-XXXX 607-247-00-9	1 - 5%	STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H335 - -	-
Kumenväteperoxid	80-15-9 201-254-7 01-2119475796-19-XXXX 617-002-00-8	0 - <1%	Org. Perox. E, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3 - inhalation, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT RE 2, Aquatic Chronic 2	H242, H302, H312, H314, H318, H331, H335, H373, H411 - -	-
1,2-etandiol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-XXXX 603-027-00-1	0 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	-

### Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning.  
Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.  
Fortsätt att skölja i minst 15 minuter.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Skölj munnen ordentligt.  
Drick rikligt med vatten.  
Framkalla INTE kräkning.  
Kontakta läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### Hudkontakt

Hudirritation.  
Allergiskt kontakteksem, vanligtvis mild typ.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga särskilda rekommendationer.  
Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga brandsläckningsmedel

Skum, koldioxid eller torrt pulver.

##### Olämpliga släckmedel

Vatten.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga och irriterande gaser bildas.  
Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Inte känd. Kolväten.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Andningsskydd med slutet system.  
Använd skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i avsnitt 8 i databladet.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella åtgärder på grund av den lilla mängd som hanteras.

Undvik utsläpp i avlopp.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med sand eller annat inert absorberande material.

Överför till behållare för omhändertagande.

Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med hud och ögon.

Undvik: Förtäring. Inandning.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 25°C.

Ta aldrig tillbaka oanvänt material till lagringsbehållare.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Produkten bör inte användas i limfogar som kan komma i kontakt med antingen rent syre eller ånga.

Hanteringsbeskrivning

Lim. Tätningsmedel.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
1,2-etandiol (EU)	107-21-1 203-473-3	20 52	40 104	-	-	-
1,2-etandiol	107-21-1 203-473-3	10 25	40 104	-	-	-

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Loxéal 59-10

### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Kumenväteperoxid (80-15-9/201-254-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	35 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	106 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID (3006-93-7/221-112-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,176 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID (3006-93-7/221-112-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,05 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Kumenväteperoxid (80-15-9/201-254-7)	PNEC	Sötvatten	0,0031 mg/l
Kumenväteperoxid (80-15-9/201-254-7)	PNEC	Havsvatten	0,00031 mg/l
Kumenväteperoxid (80-15-9/201-254-7)	PNEC	användning/frisättning	0,031 mg/l
Kumenväteperoxid (80-15-9/201-254-7)	PNEC	Industri - Jord	1,2 mg/kg
Kumenväteperoxid (80-15-9/201-254-7)	PNEC	Reningsverk	0,35 mg/l
Kumenväteperoxid (80-15-9/201-254-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,023 mg/kg
Kumenväteperoxid (80-15-9/201-254-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,0023 mg/kg
Kumenväteperoxid (80-15-9/201-254-7)	PNEC	Mark	0,0029 mg/kg
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sötvatten	10 mg/l
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Havsvatten	1 mg/l
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Reningsverk	199,5 mg/l
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sediment (sötvatten)	37 mg/kg

## Loxeal 59-10

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,7 mg/kg
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	PNEC	Mark	1,53 mg/kg
N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID (3006-93-7/221-112-8)	PNEC	Sötvatten	0,01 mg/l
N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID (3006-93-7/221-112-8)	PNEC	Havsvatten	0,001 mg/l
N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID (3006-93-7/221-112-8)	PNEC	Reningsverk	0,051 mg/l
N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID (3006-93-7/221-112-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,035 mg/kg
N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID (3006-93-7/221-112-8)	PNEC	Intermittent frisättning (Havsvatten)	0,035 mg/kg
N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID (3006-93-7/221-112-8)	PNEC	Mark	0,063 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

#### Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm. EN 166

#### Handskar

Kemikalieresistent handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

För exponering 1-4 timmar, använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Gummi.

Handsktjocklek  $\geq$  0,4 mm

Genombrottsid: 0,5 timmar

För exponering 4-8 timmar, använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Gummi.

Handsktjocklek  $\geq$  0,4 mm

Genombrottsid: 8 timmar

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Om det finns tecken på slitage ska handskarna bytas ut.

Läs och följ tillverkarens anvisningar!

#### Andra hudskydd

Använd lämplig skyddsutrustning.

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

### **Andningsskydd**

Ventilationen skall vara effektiv.

Ingen särskild rekommendation angiven, men andningsskydd kan fortfarande behövas under exceptionella omständigheter med stark luftförorening.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd med filter mot organiska ångor. Typ: A. (EN14387)

### **Övrigt**

Hygieniska åtgärder:

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Följ god kemikaliehygien.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### **Fysiskt tillstånd**

Pasta

#### **Färg**

Röd.

#### **Lukt**

Akryl

#### **Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

#### **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen tillgänglig data

#### **Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

#### **Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

#### **Flampunkt**

> 100 °C

#### **Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

#### **Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

#### **pH**

Ingen tillgänglig data

#### **Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data



### Viskositet, dynamisk

200000 mPa · s

### **Metod**

@ 25°C

### Löslighet

Svagt löslig i vatten. Blandbar med följande material: Organiska lösningsmedel.

### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

### Ångtryck

Ingen tillgänglig data

### Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

### Relativ densitet

1,1

### Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

### Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Viskositet: Tixotropisk pasta.

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktion med: Starka oxidationsmedel.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Kan reagera explosivt även i frånvaro av luft.

Undvik: Metaller.

### 10.5 Oförenliga material

Metaller. Oorganiska salter.

Fria Radikaler.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Inte känd. organiska föreningar

## Loxeal 59-10

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

#### Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
Dodecylmetakrylat 142-90-5 / 205-570-6	5000 mg/kg	LD50 Oral	Råtta
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	3500 mg/kg	LD50 Dermal	Mus
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	328 mg/kg	LD50 Oral	Råtta
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	1200 mg/kg	LD50 Dermal	Råtta
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	1,37 mg/l (damm/dimma)	LC50 Inandning.	Råtta
N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID 3006-93-7 / 221-112-8	500 mg/kg	LD50 Oral	Råtta
N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID 3006-93-7 / 221-112-8	0,089 mg/l (damm/dimma)	LC50 Inandning.	Råtta

#### Frätande/irriterande på huden

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
Dodecylmetakrylat 142-90-5 / 205-570-6	Lätt irriterande.	-	-	-
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.	-	-	-
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Mycket irriterande.	-	-	-
N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID 3006-93-7 / 221-112-8	Ej irriterande.	3,3	60 min.	Frätande/irriterande på huden - Test med modell av human hud: Cellviabilitet (%):

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Loxal 59-10

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Dodecylmetakrylat 142-90-5 / 205-570-6	Ej irriterande.
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Irriterande.
N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID 3006-93-7 / 221-112-8	Ej irriterande.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje
Dodecylmetakrylat 142-90-5 / 205-570-6	Hudsensibilisering: Inte sensibiliserande.	-	-
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Hudsensibilisering: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.	-	-
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Hudsensibilisering: Inte sensibiliserande.	-	-
N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID 3006-93-7 / 221-112-8	Hudsensibilisering: Sensibiliserande.	Mus	Muslymfomtest

### Mutagenicitet i könsceller

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Metod / riktlinje
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Negativt.	Mutagenitet i könsceller (In vitro): Genmutation:
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Negativt.	Mutagenitet i könsceller (In vivo): Kromosomavvikelse:
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Positivt.	Mutagenitet i könsceller (In vitro):
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Nej	Mutagenitet i könsceller (In vivo):

### Cancerogenicitet

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Loxeal 59-10

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Övrigt
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Inga tecken på karcinogenicitet i djurstudier.
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Carcinogen/Mutagen/Reprotoxisk (CMR) Nej

### Reproduktionstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Övrigt
Dodecylmetakrylat 142-90-5 / 205-570-6	D11.261192540 Fertilitet: Screening: NOEL Oral	>= 1000 mg/kg/dag	Råtta	-	F1
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Reproduktionstoxicitet: Fertilitet: Studie på tre generationer: NOAEL Oral	>1000 mg/kg/dag	Råtta	-	F1
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Reproduktionstoxicitet - Utveckling Utvecklingstoxicitet: NOAEL Oral	≥100 mg/kg/dag	Råtta	-	-
N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID 3006-93-7 / 221-112-8	Fertilitet: Screening: NOAEL Oral	240 mg/kg/dag	Råtta	-	P
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Reproduktionstoxicitet - Utveckling Utvecklingstoxicitet: NOAEC Inandning.	150 mg/m <sup>3</sup>	Råtta	-	-
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Reproduktionstoxicitet: Fertilitet:	-	-	Inga specifika testdata finns tillgängliga.	-

### STOT-enstaka exponering

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Loxéal 59-10

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Inga specifika testdata finns tillgängliga.

### STOT-upprepad exponering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Giftigt vid inandning. Produkten kan vid längre tids exponering ge allvarlig hälsoskada.

### Fara vid aspiration

Inga vid normala förhållanden.

### Toxicitet vid inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Toxicitet vid hudkontakt

Risk för att överkänslighet utvecklas.

### Toxicitet vid förtäring

Inga kända skadliga verkningar vid mängder som kan bli aktuella om produkten förtärs av misstag.

### 11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxicitet

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Dodecylmetakrylat 142-90-5 / 205-570-6	LC50	>10000 mg/l	96 timmar	Brachydanio rerio (Sebrafisk)
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	72860 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	LC50	3,9 mg/l	96 timmar	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Loxeal 59-10

### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	6500 - 13000 mg/l	96 timmar	Selenastrum capricornutum
Dodecylmetakrylat 142-90-5 / 205-570-6	EC50	> 0,09 mg/l	96 timmar	Sötvattenalger:

### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Dodecylmetakrylat 142-90-5 / 205-570-6	EC50	> 2 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	> 100 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
N,N-(m- FENYLEN)DIMALEIMID 3006-93-7 / 221-112-8	EC50	31,6 mg/l	48 timmar	Daphnia magna

### Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Dodecylmetakrylat 142-90-5 / 205-570-6	EC50	> 10 g/l	180 min.	Aktivt slam.
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	EC20	0,5 timmar	1995 mg/l	Aktivt slam.

### Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	NOEC	8590 mg/l	7 dagar	Daphnia magna
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	NOEC	15380 mg/l	7 dagar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens och nedbrytbarhet

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Loxéal 59-10



Versionsnummer: 9

Utfärdat: 2023-04-14

Ersätter SDB: 2021-08-31

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Anmärkning
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	10 dagar	-	90 - 100%	Vatten.
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	-	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	-	-

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Rörlighet

Data om bioackumulering är inte kända.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

### Övrigt

Ekotoxicitet: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Allmän information: i enlighet med befintlig gemenskaps, nationella och lokala lagar

Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.

Se vägledning SDS - Säkerhetsdatablad

Destruktionsmetoder

Förhindra utsläpp till avlopp.

Innehållet/behållaren lämnas til avfallshantering som farligt avfall.

Avfallskod	Beskrivning
08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

#### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

Nej

#### IMDG marine pollutant

Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

#### Övrigt

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

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

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.

##### Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)  
Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.



## Loxeal 59-10

### AVSNITT 16: Annan information

#### Betydelse av fraser

Org. Perox. E - Organiska peroxider, typ E  
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4  
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B  
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1  
Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3  
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation  
STOT RE 2 - Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 2  
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2  
Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A  
Acute Tox. 2 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 2  
H242 Brandfarligt vid uppvärmning.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarlig ögonskada  
H330 Dödligt vid inandning.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Övrigt

##### Övrig information

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 säkerhantering, 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](http://www.tribotec.se) / Företaget / Ansvarsfriskrivning.