

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Loxeal 86-72

Artikel-nr.

LX8672250, LX8672050

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

Loxeal s.r.l.

Gatuadress

Via Marconato 2

20811 (MB) Cesano Maderno

Italien

Telefon

+39 0362 529 301

E-Post

info@loxeal.com

Fax

+39 0362 524 225

Hemsida

www.loxeal.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

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Hudsensibilisering, kategori 1

Faroangivelser

H317, H412

Beskrivning

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

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

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.

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

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

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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

P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med befintlig gemenskaps, nationella och lokala lagar.

Tilläggsinformation

Innehåller:

N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID

2-fenoxyetylmetakrylat

Loxeal 86-72

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
POLY(OXY-1,2-ETANDIYL), A,A'-[(1-METYLETYLIDEN)DI-4,1-FENYLEN]BIS[Ω-[(2-METYL-1-OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-	41637-38-1 609-946-4 01-2119980659-17-XXXX -	60 - 100%	Aquatic Chronic 3	H413 - -	-
N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID	3006-93-7 221-112-8 01-2120756106-57-XXXX -	10 - <20%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1A, Acute Tox. 2 - inhalation, Aquatic Chronic 2	H302, H317, H330, H411 - -	-
2-FENOXYETYL METAKRYLAT	10595-06-9 234-201-1 01-2120752383-55-XXXX -	1 - <3%	Skin Sens. 1A, Repr. 2, Aquatic Chronic 2	H317, H361d, H411 - -	-
Paraffinolja	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX -	1 - <3%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
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 - -	-

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 genast läkare om symptom uppträder efter tvättning.

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.

Förtäring

Skölj mun med vatten.
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.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Uppgifter till läkare: 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

Farliga förbränningsprodukter:
Vid brand kan giftiga och irriterande gaser bildas.
Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Inte känd. Kolväten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

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

Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.
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.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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. Tätningemedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Ingen exponeringsgräns angiven för ingrediensen.

Nationella hygieniska gränsvärden

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxéal 86-72

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Paraffinolja	8042-47-5 232-455-8	- 1	- 3	SE AFS	Dimma. Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.	2020

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
POLY(OXY-1,2-ETANDIYL), A,A'-[(1-METYLETYLIDEN)DI-4,1-FENYLEN]BIS[Ω-[(2-METYL-1-OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]- (41637-38-1/609-946-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	3,52 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
POLY(OXY-1,2-ETANDIYL), A,A'-[(1-METYLETYLIDEN)DI-4,1-FENYLEN]BIS[Ω-[(2-METYL-1-OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]- (41637-38-1/609-946-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2 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 ³	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
2-FENOXYETYL METAKRYLAT (10595-06-9/234-201-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	12 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
2-FENOXYETYL METAKRYLAT (10595-06-9/234-201-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	84 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
2-FENOXYETYL METAKRYLAT (10595-06-9/234-201-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	3,5 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Paraffinolja (8042-47-5/232-455-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	160 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Paraffinolja (8042-47-5/232-455-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	220 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Lokal
Kumenväteperoxid (80-15-9/201-254-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxeal 86-72



Versionsnummer: 7

Utfärdat: 2023-04-14

Ersätter SDB: 2020-11-30

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
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
2-FENOXYETYL METAKRYLAT (10595-06-9/234-201-1)	PNEC	Sötvatten	14,2 µg/l
2-FENOXYETYL METAKRYLAT (10595-06-9/234-201-1)	PNEC	Havsvatten	1,42 µg/l
2-FENOXYETYL METAKRYLAT (10595-06-9/234-201-1)	PNEC	Reningsverk	1,77 mg/l
2-FENOXYETYL METAKRYLAT (10595-06-9/234-201-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,665 mg/kg
2-FENOXYETYL METAKRYLAT (10595-06-9/234-201-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,067 mg/kg
2-FENOXYETYL METAKRYLAT (10595-06-9/234-201-1)	PNEC	Mark	0,125 mg/kg
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

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv.

Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Ögonskydd: 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: \geq 0.5 timmar

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

Handsktjocklek \geq 0.4 mm

Genombrottsid: \geq 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.

Andra hudskydd

Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

Andningsskydd

Ventilationen skall vara effektiv.

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

Ventilationen skall vara effektiv och risken för inandning av ångor och oljedimma skall minimeras.

Andningsskydd med filter mot organiska ångor. Typ: A EN 14387

Övrigt

Hygieniska åtgärder:

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

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Tvätta genast förorenad hud.

Följ god kemikaliehygien.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

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

22000 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

59 - 184

Relativ ångdensitet

1,1

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Viskositet: Tixotropisk vätska.

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.

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

Material som bör undvikas

Metaller.

Fria Radikaler.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). organiska föreningar

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 BESTÅNDSDELAR

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
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
POLY(OXY-1,2-ETANDIYL), A,A'-[(1-METYLETYLIDEN)DI- 4,1-FENYLEN]BIS[O-[(2- METYL-1-OXO-2-PROPEN-1- YL)OXY]- 41637-38-1 / 609-946-4	2000,1 mg/kg	LD50 Oral	Råtta
POLY(OXY-1,2-ETANDIYL),	2000,1 mg/kg	LD50 Dermal	Råtta

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxeal 86-72



Versionsnummer: 7

Utfärdat: 2023-04-14

Ersätter SDB: 2020-11-30

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
A,A'-[(1-METYLETYLIDEN)DI-4,1-FENYLEN]BIS[Ω-[(2-METYL-1-OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-41637-38-1 / 609-946-4			
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
2-FENOXYETYL METAKRYLAT 10595-06-9 / 234-201-1	5000 mg/kg	LD50 Oral	Råtta
Paraffinolja 8042-47-5 / 232-455-8	5000,1 mg/kg	LD50 Oral	Råtta
Paraffinolja 8042-47-5 / 232-455-8	5,01 mg/l (damm/dimma)	LC50 Inandning.	Råtta
Paraffinolja 8042-47-5 / 232-455-8	2000,1 mg/kg	LD50 Dermal	Kanin

Frätande/irriterande på huden

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Paraffinolja 8042-47-5 / 232-455-8	Ej frätande på huden.	-	-	Kanin	-
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 (%):
POLY(OXY-1,2-ETANDIYL), A,A'-[(1-METYLETYLIDEN)DI-4,1-FENYLEN]BIS[Ω-[(2-METYL-1-OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-41637-38-1 / 609-946-4	Ej irriterande.	-	-	-	-

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxéal 86-72



Versionsnummer: 7

Utfärdat: 2023-04-14

Ersätter SDB: 2020-11-30

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Värde / Dos	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Mycket irriterande.	-	-	-	-
2-FENOXYETYL METAKRYLAT 10595-06-9 / 234- 201-1	Lätt irriterande. Primärt hudirritationsindex (PDI): 0.25	-	-	-	-

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art
N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID 3006-93-7 / 221-112-8	Ej irriterande.	-
POLY(OXY-1,2-ETANDIYL), A,A'-[(1- METYLETYLIDEN)DI-4,1- FENYLEN]BIS[Ω-[(2- METYL-1-OXO-2- PROPEN-1- YL)OXY]- 41637-38-1 / 609-946-4	Ej irriterande.	-
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Irriterande.	-
2-FENOXYETYL METAKRYLAT 10595-06-9 / 234-201-1	Lätt irriterande.	-
Paraffinolja 8042-47-5 / 232-455-8	Ej irriterande.	Kanin

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Testtyp	Art	Metod / riktlinje
N,N-(m- FENYLEN)DIMALEIMID 3006-93-7 / 221-112-8	Hudsensibilisering: Sensibiliserande.	-	Mus	Muslymfomtest
POLY(OXY-1,2- ETANDIYL), A,A'-[(1- METYLETYLIDEN)DI- 4,1-FENYLEN]BIS[Ω- [(2- METYL-1-OXO-2- PROPEN-1- YL)OXY]- 41637-38-1 / 609-946-4	Hudsensibilisering: Inte sensibiliserande.	-	-	-
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Hudsensibilisering: Inte sensibiliserande.	-	-	-
2-FENOXYETYL METAKRYLAT	Hudsensibilisering: Sensibiliserande.	Guinea pig maximization test (GPMT)	Marsvin	-

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxéal 86-72



Versionsnummer: 7

Utfärdat: 2023-04-14

Ersätter SDB: 2020-11-30

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Testtyp	Art	Metod / riktlinje
10595-06-9 / 234-201-1				
Paraffinolja 8042-47-5 / 232-455-8	Hudsensibilisering: Inte sensibiliserande.	-	-	-

Mutagenicitet i könsceller

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Metod / riktlinje
N,N-(m-FENYLEN)DIMALEIMID 3006-93-7 / 221-112-8	Negativt.	Mutagenitet i könsceller (In vitro): Genmutation:
POLY(OXY-1,2-ETANDIYL), A,A'-[(1-METYLETYLIDEN)DI-4,1-FENYLEN]BIS[Ω-[(2-METYL-1-OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]- 41637-38-1 / 609-946-4	Negativt.	Kromosomaberrationstest in vitro
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):
2-FENOXYETYL METAKRYLAT 10595-06-9 / 234-201-1	Negativt.	Kromosomaberrationstest in vitro
Paraffinolja 8042-47-5 / 232-455-8	Negativt.	Mutagenitet i könsceller (In vitro): bakterier Omvänd mutagen prövning
Paraffinolja 8042-47-5 / 232-455-8	Negativt.	Mutagenitet i könsceller (In vivo): Kromosomavvikelse:

Cancerogenicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Övrigt
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	-	-	-	Carcinogen/Mutagen/Reprotoxisk (CMR) Nej
Paraffinolja 8042-47-5 / 232-455-8	NOAEL Oral	>= 1200 mg/kg/dag	Råtta	-

Reproduktionstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Övrigt
N,N-(m-	Reproduktionstoxicit	240 mg/kg/dag	Råtta	-	P

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxéal 86-72

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Övrigt
FENYLEN)DIMALEI MID 3006-93-7 / 221- 112-8	et: Fertilitet: Screening: NOAEL Oral				
POLY(OXY-1,2- ETANDIYL), A,A'- [(1- METYLETYLIDEN) DI-4,1- FENYLEN]BIS[Ω- [(2- METYL-1-OXO- 2-PROPEN-1- YL)OXY]- 41637-38-1 / 609- 946-4	Reproduktionstoxicit et: Fertilitet: Screening: NOAEL Oral	1000 mg/kg/dag	Råtta	-	F1
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Reproduktionstoxicit et: Fertilitet:	-	-	Inga specifika testdata finns tillgängliga.	-
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Reproduktionstoxicit et - Utveckling Utvecklingstoxicitet: NOAEL Oral	≥100 mg/kg/dag	Råtta	-	-
2-FENOXYETYL METAKRYLAT 10595-06-9 / 234- 201-1	Reproduktionstoxicit et: Fertilitet: Screening: NOAEL Oral	800 mg/kg/dag	Råtta	-	F1
2-FENOXYETYL METAKRYLAT 10595-06-9 / 234- 201-1	Reproduktionstoxicit et - Utveckling Utvecklingstoxicitet: NOAEL Oral	600 mg/kg/dag	Råtta	-	-
Paraffinolja 8042-47-5 / 232- 455-8	Reproduktionstoxicit et: Fertilitet: NOAEL Oral	>-1000 mg/kg	Råtta	-	F1

STOT-enstaka exponering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
Paraffinolja 8042-47-5 / 232-455-8	Ej klassificerat.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxéal 86-72

STOT-upprepad exponering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat
POLY(OXY-1,2-ETANDIYL), A,A'-[(1-METYLETYLIDEN)DI-4,1-FENYLEN]BIS[Ω-[(2-METYL-1-OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-41637-38-1 / 609-946-4	NOAEL Oral	300 mg/kg/dag	Råtta	-
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	-	-	-	Giftigt vid inandning. Produkten kan vid längre tids exponering ge allvarlig hälsoskada.
2-FENOXYETYL METAKRYLAT 10595-06-9 / 234-201-1	NOAEL Oral	350 mg/kg/dag	Råtta	-
Paraffinolja 8042-47-5 / 232-455-8	-	-	-	Ej klassificerat.

Fara vid aspiration

Inga vid normala förhållanden.

vit mineralolja (petroleum)

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

kumenväteperoxid

Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Toxicitet vid inandning

I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

Toxicitet vid hudkontakt

Hudirritation. Risk för att överkänslighet utvecklas.

Toxicitet vid ögonkontakt

Orsakar allvarliga ögonskador.

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 BESTÄNDSDELAR

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
POLY(OXY-1,2-ETANDIYL), A,A'-[(1-METYLETYLIDEN)DI-4,1-FENYLEN]BIS[O-[(2-METYL-1-OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-41637-38-1 / 609-946-4	LL50	>100 mg/l	96 timmar	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	LC50	3,9 mg/l	96 timmar	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)
2-FENOXYETYL METAKRYLAT 10595-06-9 / 234-201-1	LC50	10 mg/l	72 timmar	Leuciscus idus (Guldfisk)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
2-FENOXYETYL METAKRYLAT 10595-06-9 / 234-201-1	LC50	4,44 mg/l	72 timmar	Desmodesmus subspicatus (grönalg)

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
POLY(OXY-1,2-ETANDIYL), A,A'-[(1-METYLETYLIDEN)DI-4,1-FENYLEN]BIS[O-[(2-METYL-1-OXO-2-PROPEN-1-YL)OXY]-41637-38-1 / 609-946-4	NOELR	100 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
N,N-(m-FENYLEN)DIMALIEMID	EC50	31,6 mg/l	48 timmar	Daphnia magna

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxéal 86-72

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
3006-93-7 / 221-112-8				
2-FENOXYETYL METAKRYLAT 10595-06-9 / 234-201-1	LC50	1,21 mg/l	48 timmar	Daphnia magna

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
POLY(OXY-1,2- ETANDIYL), A,A'-[(1- METYLETYLIDEN)DI- 4,1-FENYLEN]BIS[Ω- [(2- METYL-1-OXO-2- PROPEN-1- YL)OXY]- 41637-38-1 / 609-946-4	NOEC	10 mg/l	3 timmar	Aktivt slam.
2-FENOXYETYL METAKRYLAT 10595-06-9 / 234-201-1	EC50	177 mg/l	180 min.	Aktivt slam.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
POLY(OXY-1,2-ETANDIYL), A,A'-[(1-METYLETYLIDEN)DI-4,1-FENYLEN]BIS[Ω-[(2- METYL-1-OXO-2-PROPEN-1- YL)OXY]-41637-38-1 / 609-946-4	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow
POLY(OXY-1,2-ETANDIYL), A,A'-[(1-METYLETYLIDEN)DI-4,1-FENYLEN]BIS[Ω-[(2- METYL-1-OXO-2-PROPEN-1- YL)OXY]-41637-38-1 / 609-946-4	5,30~5,62

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

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

Andra skadliga effekter

Inga kända.

Övrigt

Ekotoxicitet: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Allmän information:

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Faro-och försiktighetsuppgifterna på etiketten gäller även för alla rester som är kvar i behållaren.

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

Allmänt

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.

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

Loxéal 86-72

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
 Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
 Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A
 Acute Tox. 2 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 2
 Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
 Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2
 Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
 Org. Perox. E - Organiska peroxider, typ E
 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 organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
 STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2
 H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 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.
 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H413 Kan ge skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 / Företaget / Ansvarsfriskrivning.