

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Loxéal 70-14

Artikel-nr.

LX7014050

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

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Faroangivelser

H317, H319, H335

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

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.

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 i enlighet med befintlig gemenskaps, nationella och lokala lagar.

Tilläggsinformation

Produkten innehåller:

Hydroxypropylmetakrylat

kumenväteperoxid

2.3 Andra faror

Inga vid normala förhållanden.

Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

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
Hydroxypropylmetakrylat	27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37-XXXX -	10 - 30%	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2	H317, H319 - -	-
Kumenväteperoxid	80-15-9 201-254-7 01-2119475796-19-XXXX 617-002-00-8	1 - <2,5%	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 och tag med säkerhetsdatabladet.

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 och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös.

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

Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

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

Släck med 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 (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

Till följd av de små ämnesmängderna anses risken vid exponering av material från en enstaka enhet vara liten.

Undvik utsläpp i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Överför till behållare för omhändertagande.

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. Tätningsmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Bestandsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	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	-	-	-

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 ³	Arbetstagare	Systemisk
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	35 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	106 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Hydroxypropylmetakrylat (27813-02-1/248-666-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	14,7 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Hydroxypropylmetakrylat (27813-02-1/248-666-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	4,2 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
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
Hydroxypropylmetakrylat (27813-02-1/248-666-3)	PNEC	Sötvatten	0,904 mg/l
Hydroxypropylmetakrylat (27813-02-1/248-666-3)	PNEC	Havsvatten	0,904 mg/l
Hydroxypropylmetakrylat (27813-02-1/248-666-3)	PNEC	Reningsverk	10 mg/l
Hydroxypropylmetakrylat (27813-02-1/248-666-3)	PNEC	Sediment (sötvatten)	6,28 mg/kg
Hydroxypropylmetakrylat (27813-02-1/248-666-3)	PNEC	Sediment (havsvatten)	6,28 mg/kg
Hydroxypropylmetakrylat (27813-02-1/248-666-3)	PNEC	Mark	0,727 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Inga speciella åtgärder på grund av den lilla mängd som hanteras. Mekanisk ventilering kan vara nödvändig. Vid större brand och stora mängder: Arbetsstagare Mekanisk ventilation eller punktutsug är nödvändigt.

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 ≥ 0.4 mm

Genombrottstid: 0,5 timmar

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

Handsktjocklek ≥ 0.4 mm

Genombrottstid: 8 timmar

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

Om det finns teckan på slitage ska handskarna bytas ut.

Läs och följ tillverkarens anvisningar!

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.

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.

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

Grön.

Lukt

Lätt stickande lukt.

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

20 mPa · s

Metod

@ 25°C

Löslighet

Svagt lös 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

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

Metaller. Oorganiska salter.

Fria Radikaler.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

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
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	2000,1 mg/kg	LD50 Oral	Råtta
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	5000 mg/kg	Dermal	Kanin
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

Frätande/irriterande på huden

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	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	Mycket irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	Moderat 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.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	Det är inte dokumenterat att materialet kan leda till överkänslighet i luftvägarna. Hudsensibilisering: Ja
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.

Mutagenicitet i könsceller

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Metod / riktlinje
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	Negativt.	Mutagenitet i könsceller (In vivo): Kromosomavvikelse:
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	Positivt.	Mutagenitet i könsceller (In vitro):

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Metod / riktlinje
80-15-9 / 201-254-7		
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Nej	Mutagenitet i könsceller (In vivo):
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	Negativt.	Mutagenitet i könsceller (In vitro): Genmutation:

Cancerogenicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Övrigt
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	Inga tecken på karcinogenicitet i djurstudier.
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
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	Reproduktionstoxicitet: Fertilitet: Screening: NOAEL Oral	300 mg/kg/dag	Råtta	-	P
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	Reproduktionstoxicitet - Utveckling Utvecklingstoxicitet: NOAEL Oral	1000 mg/kg/dag	Råtta	-	-
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Reproduktionstoxicitet - Utveckling Utvecklingstoxicitet: NOAEC Inandning.	150 mg/m3	Råtta	-	-
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Reproduktionstoxicitet: Fertilitet: Studie på tre generationer: NOAEL Oral	>1000 mg/kg/dag	Råtta	-	F1
Kumenväteperoxid	Reproduktionstoxicitet	-	-	Inga specifika	-

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxeal 70-14



Versionsnummer: 6

Utfärdat: 2022-03-02

Ersätter SDB: 2018-03-13

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Övrigt
80-15-9 / 201-254-7	et: Fertilitet:			testdata finns tillgängliga.	
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Reproduktionstoxicit et - Utveckling Utvecklingstoxicitet: NOAEL Oral	≥100 mg/kg/dag	Råtta	-	-

STOT-enstaka exponering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	Ej klassificerat.
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Inga specifika testdata finns tillgängliga.

STOT-upprepad exponering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	Ej klassificerat.
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 ögonkontakt

Produkten irriterar ögonen och huden.

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
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	LC50	3.9 mg/l	96 timmar	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	LC50	493 mg/l	48 timmar	Leuciscus idus (Guldfisk)
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	LC50	72860 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	EC50	> 97,2 mg/l	72 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg)
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	NOEC	97,2 mg/l	72 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg)
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	6500 - 13000 mg/l	96 timmar	Selenastrum capricornutum

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	EC50	380 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	EC50	> 100 mg/l	48 timmar	Daphnia magna

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	EC□□	0,5 timmar	1995 mg/l	Aktivt slam.

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	NOEC	24,1 mg/l	21 dagar	Daphnia magna
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	NOEC	15380 mg/l	7 dagar	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	NOEC	8590 mg/l	7 dagar	Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Anmärkning
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	28 dagar	-	94.2%	Vatten.
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

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

Inga kända.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ekotoxicitet: Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

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

Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet.

Destruktionsmetoder

Undvik utsläpp i avlopp.

Avfallet är klassificerat 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

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 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.

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 organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, 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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad 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 / Företaget / Ansvarsfriskrivning.