

Versionsnummer:	9
Utfärdat:	2025-05-07
Ersätter SDB:	2022-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

Loxeal 18-10

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Loxeal 18-10

Artikel-nr.

LX1810250, LX1810050, LX1810075

UFI-kod

CH00-Y0M9-K00D-M0PA

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

Adress

Metallvägen 2

435 33 Mölnlycke

Sverige

Telefon

+46 31 887880

E-Post

info@tribotec.se

Fax

+46 31 887887

Hemsida

www.tribotec.se

Versionsnummer:	9
Utfärdat:	2025-05-07
Ersätter SDB:	2022-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

Loxal 18-10

Tillverkare

Loxal s.r.l.

Adress

Via Marconato 2
20811 (MB) Cesano Maderno
Italien

Telefon

+39 0362 529 301

E-Post

info@loxal.com

Fax

+39 0362 524 225

Hemsida

www.loxal.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

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 organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Faroangivelser

H317, H319, H335

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Versionsnummer:	9
Utfärdat:	2025-05-07
Ersätter SDB:	2022-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

Loxeal 18-10

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

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.

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

Dodecylmetakrylat

kumenväteperoxid

2.3 Andra faror

Inga vid normala förhållanden.

Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

Versionsnummer:	9
Utfärdat:	2025-05-07
Ersätter SDB:	2022-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

Loxeal 18-10

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 -	≥5 - <10%	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2	H317, H319 - -	-
Dodecylmetakrylat	142-90-5 205-570-6 01-2119489778-11-XXXX 607-247-00-9	≥5 - <10%	STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H335 - -	-
1,2-etandiol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-XXXX 603-027-00-1	≥1 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, STOT RE 2	H302, H373 - -	-
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 - -	-

Övrig information ämne

CAS 142-90-5 STOT SE 3 H335: ≥ 10%

CAS 80-15-9 Skin Corr. 1B H314: ≥ 10%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 3% - < 10%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 3% - < 10%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 1% - < 3%, STOT SE 3 H335: ≥ 1% CAS 80-15-9 LD50 Oral: 382 mg/kg, LD50 Dermal: 1400 mg/kg, UAT Inhalation dimma/stoft: 0,501 mg/l Specific Conc. Limits H335: C<10%

CAS 107-21-1 UAT Oral: 500 mg/kg

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

Versionsnummer:	9
Utfärdat:	2025-05-07
Ersätter SDB:	2022-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

Loxeal 18-10

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

Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet.
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.

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

skum, koldioxid, torrpulver eller vattendimma

Olämpliga släckmedel

Inga speciella.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO₂, NO_x).

Versionsnummer:	9
Utfärdat:	2025-05-07
Ersätter SDB:	2022-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

Loxeal 18-10

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Kyl ned behållare med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning.

Valla in och samla upp släckvattnet. Brand avfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

Andningsskydd med slutet system.

Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med sand eller annat inert absorberande material.

Överför till behållare för omhändertagande. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10.

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

Sörj för god ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Säkerställ att det finns ett adekvat jordningssystem för utrustningen och personalen.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

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

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Undvik utsläpp till miljön.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

Loxeal 18-10

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvara produkten i klart markerade behållare. Får inte utsättas för stötar. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Lim.

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	107-21-1 203-473-3	10 / 25 /	40 / 104 /	AFS 2018:1	SKIN	-

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Hydroxypropylmetakrylat (27813-02-1/248-666-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	4,2 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Hydroxypropylmetakrylat (27813-02-1/248-666-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	14,7 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Dodecylmetakrylat (142-90-5/205-570-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	25 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Dodecylmetakrylat (142-90-5/205-570-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	41,66 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
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	Lokal
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	106 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3) (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	7 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	53 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

Versionsnummer:	9
Utfärdat:	2025-05-07
Ersätter SDB:	2022-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

Loxeal 18-10

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
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
Hydroxypropylmetakrylat (27813-02-1/248-666-3)	PNEC	Havsvatten	0,09 mg/l
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

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutslug.

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Versionsnummer:	9
Utfärdat:	2025-05-07
Ersätter SDB:	2022-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

Loxeal 18-10

Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. EN ISO 16321

Handskar

Använd skyddshandskar. Klass: III

Följande bör beaktas vid val av arbetshandskmateriel (se standard EN 374): kompatibilitet, nedbrytning, permeabilitetstid.

Arbetshandskarnas motståndskraft mot kemiska ämnen bör kontrolleras före användning, eftersom det kan vara oförutsägbart. Handskarnas användningstid beror på varaktighet och typ av användning.

Andra hudskydd

Bär skyddskläder med långa ärmor och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass II (se Förordning 2016/425 och standard SS-EN ISO 20344). Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

Andningsskydd

En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt

tröskelvärdena som tas hänsyn till. Det rekommenderas att bära ansiktsmask med filter av typ A vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i

förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard EN 14387).

Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktgräns överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid

nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138).

För ett korrekt val av

andningsskyddet, se standarden SS EN 529.

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Viskös vätska

Färg

Vit.

Lukt

Karaktéristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Versionsnummer:	9
Utfärdat:	2025-05-07
Ersätter SDB:	2022-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

Loxeal 18-10

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

> 100 °C

Metod

Metod: Regulation (EC) No.440/2008, Annex, A.9

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Viskositet, dynamisk

45000 mPa · s

Metod

@ 25°C

Löslighet

Produkten är olöslig i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ densitet

1

Metod

Metod: Regulation (EC) No.440/2008, Annex, A.3

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

Versionsnummer:	9
Utfärdat:	2025-05-07
Ersätter SDB:	2022-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

Loxeal 18-10

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

1,2-etandiol

Produkten absorberar fukt om den utsättes för luft.

Sönderfallstemperatur (°C): >200°C/392°F

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om den förvaras i de originella behållare och lagras i en temperatur under en accelererad själv nedbrytning (SADT).

10.3 Risken för farliga reaktioner

1,2-etandiol

Risk för explosion vid kontakt med: perklorosyra. Kan reagera farligt med: klorsulfonsyra, natriumhydroxid, svavelsyra, fosforpentasulfid, krom (III)oxid, kromylklorid, kaliumperklorat, kaliumdikromat, natriumperoxid, aluminium.

Bildar explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Undvik fyllning i behållare som är potentiellt förorenade av andra ämnen.

Förvaras avskild från: Oxidationsmedel - Förvaras åtskilt från brandfarliga och brännbara material.

1,2-etandiol

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

Undvik: Reduktionsmedel.

Undvik kontakt med oxidationsmedel. Starka oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

Undvik värme.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan leda till att det bildas explosiva peroxider eller andra potentiellt farliga ämnen.

1,2-etandiol

Kan utveckla: hydroxyacetaldehyd, glyoxal, acetylaldehyd, metan, koloxid, väte.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

Loxeal 18-10

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

När försöksdata angående produktens toxicitet saknas, har eventuella faror för människors hälsa uppskattats på basis av innehållande

ämnen, enligt kriterier som förutses av klassificeringens referensstandard.

Ta därför hänsyn till koncentrationen i var och ett av det farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.

Information om sannolika exponeringsvägar

1,2-etandiol

Arbetare Inandning. Hudkontakt.

Befolkning Luft Inandning. Hudkontakt.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

1,2-etandiol

Vid förtäring stimuleras först det centrala nervsystemet; senare inleds en depressionsfas. Kan leda till njurskador med anuri och uremi. Symptom på överexponering är: kräkningar, dåsigheit, andningssvårigheter, kramper.

Människor Dödlighet Dos: 1,4 ml/kg

Akut toxicitet

ATE (Inhalation) mg/l (damm/dimma) >5 mg/l

ATE (Oral) >2000 mg/kg

ATE (Dermal) >2000 mg/kg

Produkt / ämneshamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
1,2-etandiol 107-21-1 / 203- 473-3	500 mg/kg	UAT Oral	-	-	-	CLP 3.1.2
1,2-etandiol 107-21-1 / 203- 473-3	9530 mg/kg	LD50 Dermal	-	Kanin	-	-
1,2-etandiol 107-21-1 / 203- 473-3	> 2000 mg/kg	LD50 Oral	-	Råtta	-	-
Dodecyl- metakrylat 142-90-5 / 205- 570-6	> 3000 mg/kg	LD50 Dermal	-	-	-	-
Dodecyl- metakrylat 142-90-5 / 205- 570-6	>5000 mg/kg	LD50 Oral	-	-	-	-
Hydroxypropyl-	>5000 mg/kg	LD50 Oral	-	-	-	-

Versionsnummer:	9
Utfärdat:	2025-05-07
Ersätter SDB:	2022-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

Loxeal 18-10

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
metakrylat 27813-02-1 / 248-666-3						
Hydroxypropyl- metakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	>5000 mg/kg	LD50 Dermal	-	-	-	-
Kumenväteper- oxid 80-15-9 / 201- 254-7	382 mg/kg	LD50 Oral	-	-	-	-
Kumenväteper- oxid 80-15-9 / 201- 254-7	1400 mg/kg	LD50 Dermal	-	-	-	-
Kumenväteper- oxid 80-15-9 / 201- 254-7	0,501 mg/l (damm/dimma)	STA Inandning.	-	-	CLP: 3.1.2 BIL- AGA I ATE = uppskat- tad akut toxicitet.	-
Kumenväteper- oxid 80-15-9 / 201- 254-7	1,37 mg/l (damm/dimma)	LC50 Inandning.	4 timmar	-	-	-

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande. Hud.

Mutagenicitet i könsceller

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Övrigt
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	Tillgängliga studier har inte påvisat någon cancerogen verkan. I en karcinogenicitetsstudie som varat två år, under ledning av US National Toxicology Program (NTP), i vilken etylenglykol administrerades i kosten, observerades "inga tecken på cancer-

Versionsnummer:	9
Utfärdat:	2025-05-07
Ersätter SDB:	2022-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

Loxeal 18-10

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Övrigt
	framkallande aktivitet" hos manliga och kvinnliga möss B6C3F1 (NTP, 1993).

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgängliga data innehåller produkten inte ämnen som är listade i de europeiska huvudlistorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med hälsoeffekter för människor under utvärdering.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Används enligt normal arbetsprocess. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattensiktet.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	LC50	3,9 mg/l	96 timmar
Dodecylmetakrylat 142-90-5 / 205-570-6	LC50	>10000 mg/l	96 timmar
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	LC50	>100 mg/l	96 timmar

Akut toxicitet för alger

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

Loxeal 18-10

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	EC50	3,1 mg/l	72 timmar
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	EC50	> 97,2 mg/l	72 timmar
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	NOEC	97,2 mg/l	-
kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	NOEC	1 mg/l	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	EC50	18,84 mg/l	48 timmar	-
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	EC50	>1,43 mg/l	48 timmar	-
Hydroxypropylmetakrylat 27813-02-1 / 248-666-3	NOEC	45,12 mg/l	21 dagar	Daphnia magna
kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	NOEC	9,15 mg/l	-	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Anmärkning
Kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	Ej snabbt bionedbrytbar	-
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	snabbt bionedbrytbar	Vatten Löslighet i vatten: 1000 - 10000 mg/l

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow
1,2-etandiol 107-21-1 / 203-473-3	-1,36

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

Versionsnummer:	9
Utfärdat:	2025-05-07
Ersätter SDB:	2022-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

Loxeal 18-10

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgängliga data innehåller produkten inte ämnen som är listade i de europeiska huvudlistorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med hälsoeffekter för människor under utvärdering.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Återanvänd eller återvinn om möjligt.

Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis

innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar. Avfallshanteringen ska anföras till ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna

Hanteringen av avfall som uppstår vid användning eller spridning av denna produkt måste organiseras i enlighet med arbetarskyddsbestämmelserna. Se avsnitt 8 för eventuellt behov av personlig skyddsutrustning.

Emballage

Kontaminerade förpackningar måste återvinnas eller kasseras i enlighet med nationella regler för avfallshantering.

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 eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

Versionsnummer:	9
Utfärdat:	2025-05-07
Ersätter SDB:	2022-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

Loxeal 18-10

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. Ingen.

Restriktioner avseende produkten eller inneslutna ämnen enligt bilaga XVII till EG-förordning 1907/2006 Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3 75

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer Ej tillämpligt.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som $\geq 0,1\%$.

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) Ingen.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier Ingen.

Arbetstagare som exponeras för detta kemiska ämne behöver inte genomgå hälsokontroller, förutsatt att tillgängliga riskbedömningsdata visar att riskerna relaterade till arbetarnas hälsa och säkerhet är måttliga och att 98/24/EG-direktivet respekteras.

WGK 2: Lätt farligt för vatten.

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

Versionsnummer:	9
Utfärdat:	2025-05-07
Ersätter SDB:	2022-02-15

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Förordning (EU) 2020/878

Loxal 18-10

Avfallsförordning (2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

2025-05-07

Ändring i följande rubriker: 3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15

Betydelse av fraser

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

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 RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 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 allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

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.