

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Loxéal 53-11

Artikel-nr.

LX5311050, LX5311250

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

Beskrivning

Fysikaliska Faror: Ej klassificerat.

Hälsoror: Ej klassificerat.

Miljöfaror: Ej klassificerat.

2.2 Märkningsuppgifter

Tilläggsinformation

Faroangivelser

Ej klassificerat.

2.3 Andra faror

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

Tag av förorenade kläder.

Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Håll ögonlocken brett isär.

Skölj genast med mycket vatten.

Fortsätt att skölja i minst 15 minuter.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj mun med vatten.

Drick ett par glas vatten eller mjölk.

Ge aldrig vätska till en medvetslös.

Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kontakt med ögonen

Kan orsaka övergående ögonirritation.

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

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:

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

Vid brand kan giftiga och irriterande gaser bildas.

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

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

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.

Loxeal 53-11

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med hud och ögon.

Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

Ta aldrig tillbaka oanvänt material till lagringsbehållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	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	-	-	-
Metakrylsyra	79-41-4 201-204-4	20 70	30 100	-	-	2018

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	Lokal
1,2-etandiol (107-21-1/203-473-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	106 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Metakrylsyra (79-41-4/201-204-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	88 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Metakrylsyra (79-41-4/201-204-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	4,25 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Metakrylsyra	DNEL	Kronisk (lång sikt)	29,6 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxéal 53-11



Versionsnummer: 7

Utfärdat: 2023-04-14

Ersätter SDB: 2019-12-09

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(79-41-4/201-204-4)		Inandning			

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
Metakrylsyra (79-41-4/201-204-4)	PNEC	Sötvatten	0,82 mg/l
Metakrylsyra (79-41-4/201-204-4)	PNEC	Havsvatten	0,82 mg/l
Metakrylsyra (79-41-4/201-204-4)	PNEC	Reningsverk	10 mg/l

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Metakrylsyra (79-41-4/201-204-4)	PNEC	Mark	1,2 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Inga speciella åtgärder på grund av den lilla mängd som hanteras. Mekanisk ventilation kan vara nödvändig. I höga koncentrationer: Mekanisk ventilation eller punktutslug 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
Genombrottsid: ≥ 0.5 timmar

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

Andra hudskydd

Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

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

Gul.

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

525 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

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

Inget särskilt material, eller grupper av material förväntas reagera och resultera i en farlig situation.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material som bör undvikas

Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologiska data: Produkten innehåller ett ämne som ännu inte är testat fullständigt.

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Undvik: Förtäring.

Fara vid aspiration

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Toxicitet vid inandning

Anses vara ofarlig vid inandning på grund av materialets låga ångtryck vid omgivningstemperatur.

Toxicitet vid hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Toxicitet vid ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

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

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Produkten är olöslig i vatten.

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: Anses inte vara miljöfarlig.

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

Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

Avfallskod	Beskrivning
08 04 10	Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

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.

AVSNITT 16: Annan information

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.