

Versionsnummer:	11
Utfärdat:	2024-03-20
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Loxeal 55-03

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Loxeal 55-03

**Artikel-nr.**

LX5503250, LX5503010, LX5503050

#### 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:	11
Utfärdat:	2024-03-20
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Loxeal 55-03

### Tillverkare

Loxeal s.r.l.

#### Adress

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

#### Beskrivning

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

Fysikaliska Faror: Ej klassificerat.

Hälsosfaror: Ej klassificerat.

Miljöfaror: Ej klassificerat.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller tert-AMYL HYDROPEROXID. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

### 2.3 Andra faror

Inga vid normala förhållanden. Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

Versionsnummer:	11
Utfärdat:	2024-03-20
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Loxeal 55-03

### 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
tert-AMYL HYDROPEROXID	3425-61-4 222-321-7 01-2119964027-36-XXXX -	≥0,1 - <1%	Flam. Liq. 3, Org. Perox. A, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3 - inhalation, Aquatic Chronic 2, Acute Tox. 4 - dermal	H226, H240, H302, H311, H314, H317, H318, H331, H411 - -	-

#### Övrig information ämne

Noter

Det finns inga klassificerade ingredienser, eller ingredienser som har hygieniska gränsvärden, som är över nivån för utlämnande av uppgifter.

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

CAS 3425-61-4

LD50 Oral 500 mg/kg

LD50 Dermal 446 mg/kg

STA Inandning. mg/l (ångor) 3 mg/l

### 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.

Tag av förorenade kläder.

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 om besvär kvarstår.

Versionsnummer:	11
Utfärdat:	2024-03-20
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Loxeal 55-03

### **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**

#### **Hudkontakt**

Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

#### **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, torrpulver eller vattendimma

### **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 andningskydd 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.

Versionsnummer:	11
Utfärdat:	2024-03-20
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Loxeal 55-03

### 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

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 svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.  
Ta aldrig tillbaka oanvänt material till lagringsbehållare.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Lim. Tätningsmedel.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränsvärden

Ingen exponeringsgräns angiven för ingrediensen.

#### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
tert-AMYL HYDROPEROXID (3425-61-4/222-321-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,78 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
tert-AMYL HYDROPEROXID (3425-61-4/222-321-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,44 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk

#### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
tert-AMYL HYDROPEROXID (3425-61-4/222-321-7)	PNEC	Sötvatten	0,012 mg/l
tert-AMYL HYDROPEROXID (3425-61-4/222-321-7)	PNEC	Havsvatten	0,0012 mg/l

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Loxeal 55-03

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
tert-AMYL HYDROPEROXID (3425-61-4/222-321-7)	PNEC	användning/frisättning	0,012 mg/l
tert-AMYL HYDROPEROXID (3425-61-4/222-321-7)	PNEC	Reningsverk	3,3 mg/l
tert-AMYL HYDROPEROXID (3425-61-4/222-321-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,4374 mg/kg
tert-AMYL HYDROPEROXID (3425-61-4/222-321-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,0437 mg/kg
tert-AMYL HYDROPEROXID (3425-61-4/222-321-7)	PNEC	Mark	0,0804 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: Arbetstagare Mekanisk ventilation eller punktut sug är nödvändigt.

#### Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Ögonskydd: EN 166

#### Handskar

Kemikalieresistenta 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

Genombrottstid:  $\geq 0.5$  timmar

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

Handsktjocklek  $\geq 0.4$  mm

Genombrottstid:  $\geq 8$  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.

#### Andra hudskydd

Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

#### Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Loxeal 55-03

### 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**

Blå.

#### **Lukt**

Ingen tillgänglig data

#### **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

Versionsnummer:	11
Utfärdat:	2024-03-20
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Loxeal 55-03

### **Viskositet, dynamisk**

2250 mPa · s

### **Metod**

@ 25°C

### **Löslighet**

Olöslig i vatten. Löslig i 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

### **Partikelegenskaper**

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 reaktivitetsrisici relaterade till denna produkt.

### **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.



Versionsnummer:	11
Utfärdat:	2024-03-20
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Loxeal 55-03

### 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

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.

#### Akut toxicitet

ATE (Inhalation) >20 mg/l

ATE (Oral) Ej klassificerat.

ATE (Dermal) >2000 mg/kg

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg
tert-AMYL HYDROPEROXID 3425-61-4 / 222-321-7	STA	3 mg/l 3.1.2 Annex I CLP	Inandning.
tert-AMYL HYDROPEROXID 3425-61-4 / 222-321-7	-	500 mg/kg	LD50 Oral
tert-AMYL HYDROPEROXID 3425-61-4 / 222-321-7	-	446 mg/kg	LD50 Dermal
tert-AMYL HYDROPEROXID 3425-61-4 / 222-321-7	-	2,425 mg/l (ångor)	LC50 Inandning.

#### Frätande/irriterande på huden

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

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Innehåller tert-AMYL HYDROPEROXID

#### Mutagenicitet i könsceller

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

#### Cancerogenicitet

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

Versionsnummer:	11
Utfärdat:	2024-03-20
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Loxeal 55-03

### **Reproduktionstoxicitet**

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

### **STOT-enstaka exponering**

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

### **STOT-upprepad exponering**

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

### **Fara vid aspiration**

På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

### **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**

Ingen tillgänglig data

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen tillgänglig data

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen tillgänglig data

### **12.4 Rörlighet 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**

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

Versionsnummer:	11
Utfärdat:	2024-03-20
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Loxeal 55-03

### 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 eller id-nummer

Ej tillämplig

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

#### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

##### Miljöfaror

Nej

##### IMDG marine pollutant

Nej

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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).

Versionsnummer:	11
Utfärdat:	2024-03-20
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Loxeal 55-03

### 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)

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

2024-03-20 3, 11, 12

#### Betydelse av fraser

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Org. Perox. A - Organiska peroxider, typ A

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H240 Explosivt vid uppvärmning.

H302 Skadligt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H331 Giftigt vid inandning.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH208 Innehåller tert-AMYL HYDROPEROXID. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

Versionsnummer:	11
Utfärdat:	2024-03-20
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Loxeal 55-03

### Övrig information

Informationen lämnad i detta säkerhetsdatablad är såvitt TriboTec AB vet korrekt vid det angivna datumet för revidering och ska under inga omständigheter ses som heltäckande. Informationen avser endast att vara en vägledning för säkerhantering, användning och bearbetning och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation i något avseende. Inga garantier lämnas för specifika användningar eller för att produkten är lämplig för användarens tänkta slutapplikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten. Det är användarens ansvar att se till att hanteringen uppfyller gällande lagkrav och att nödvändiga tester utförs av produktens lämplighet för användarens tänkta slutapplikation. Vad gäller TriboTec AB:s ansvar i övrigt hänvisas till vad som framgår därom av [www.tribotec.se](http://www.tribotec.se) / Företaget / Ansvarsfriskrivning.