

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Loxéal 55-03

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Loxéal 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.

Hälsofaror: 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 - inhala-tion, 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 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.

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 tätsluten 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/m³	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 punktutsug 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 ≥ 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 tecken på slitage ska handskarna bytas ut.

Andra hudskydd

Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

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

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 reaktivetsrisici 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 rekvirera.

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 / Företaget / Ansvarsfriskrivning.