

Versionsnummer:	8.1
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2023-08-25

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

Loxeal 83-52

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Loxeal 83-52

Artikel-nr.

LX8352050, LX8352250

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:	8.1
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2023-08-25

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

Loxeal 83-52

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 (begär Giftinformation)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Beskrivning

Fysikaliska Faror: Ej klassificerat.

Hälsosfaror: Ej klassificerat.

Miljöfaror: Ej klassificerat.

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP). Produkten kräver dock, eftersom den innehåller farliga ämnen i koncentration som ska uppges i avsnitt 3, ett säkerhetsdatablad med lämplig information i överensstämmelse med bestämmelserna i förordningen (EU) 2020/878.

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

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

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser

P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med befintlig gemenskaps, nationella och lokala lagar.

2.3 Andra faror

Inga vid normala förhållanden. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

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

Loxeal 83-52

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 - -	LD50 Oral: 500 mg/kg LD50 Dermal: 446 mg/kg STA Inhalation ångor/Vapor: 3 mg/l

Övrig information ämne

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.

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. 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.

Versionsnummer:	8.1
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2023-08-25

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

Loxeal 83-52

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 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.

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). 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.

Versionsnummer:	8.1
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2023-08-25

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

Loxeal 83-52

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder 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 tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

Ta aldrig tillbaka oanvänt material till lagringsbehållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Hanteringsbeskrivning Lim. Tättningsmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

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 ³	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
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

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

Loxeal 83-52

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
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: 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

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 teckan 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.

Versionsnummer:	8.1
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2023-08-25

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

Loxeal 83-52

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

550 mPa · s

Metod

@ 25°C

Löslighet

Olöslig i vatten. Löslig i följande material: Organiska lösningsmedel.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Versionsnummer:	8.1
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2023-08-25

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

Loxeal 83-52

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 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.

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). 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.

Versionsnummer:	8.1
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2023-08-25

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

Loxeal 83-52

Akut toxicitet

ATE (Inhalation) >20 mg/l (ångor)

ATE (Oral) Ej klassificerat.

ATE (Dermal) >2000 mg/kg

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Anmärkning
tert-AMYL HYDROPER- OXID 3425-61-4 / 222-321-7	-	446 mg/kg	LD50 Dermal	-
tert-AMYL HYDROPER- OXID 3425-61-4 / 222-321-7	-	2425 mg/l (ångor)	LC50 Inandning.	-
tert-AMYL HYDROPER- OXID 3425-61-4/222-321-7	STA	3 mg/l (ångor)	Inhalation	CLP 3.1.2
tert-AMYL HYDROPER- OXID 3425-61-4 / 222-321-7	-	500 mg/kg	LD50 Oral	-

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
TERT-AMYL HYDROPEROXIDE 3425-61-4	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Versionsnummer:	8.1
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2023-08-25

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

Loxeal 83-52

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

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.

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.

Versionsnummer:	8.1
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2023-08-25

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

Loxeal 83-52

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).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

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.

Versionsnummer:	8.1
Utfärdat:	2024-12-05
Ersätter SDB:	2023-08-25

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

Loxeal 83-52

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

2024-12-05 Ändring i följande rubriker: 2,3

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.

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.