

SÄKERHETSATABLAD



Loxeal 55-03

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 06.02.2015

Omarbetad 28.06.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Loxeal 55-03

Artikelnr. LX5503250, LX5503010, LX5503050

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Anaeroblim/tätning

Användningar som avråds All annan användning än den som nämns ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Tribotec AB

Besöksadress Metallvägen 2

Postadress Box 203

Postnr. S-435 33

Postort MÖLNLYCKE

Land Sverige

Telefon +46 31 887880

Fax +46 31 887887

E-post info@tribotec.se

Webbadress www.tribotec.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon
Telefon: 112
Beskrivning: SOS Alarm

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Ej klassificerad som farlig enligt EG 1272/2008.
--------------------------------------	--

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	EUH 208 Innehåller tert-pentyl hydroperoxide. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
----------------	---

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnena.
Hälsoeffekt	Kan orsaka en allergisk reaktion.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
tert-pentyl hydroperoxide	CAS-nr.: 3425-61-4 EG-nr.: 222-321-7 REACH reg nr.: 01-2119964027-36-XXXX REACH reg nr.: 01-2119964027-36-XXXX	Flam. Liq. 3; H226; Org. Perox. A; H240; Acute tox. 4; H302; Acute tox. 3; H311,H331; Skin Corr. 1B; H314; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 2; H411;	< 1 %	
Ämne, kommentar	För fullständig ordalydelse av H-fraserna, se avsnitt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Sök läkarhjälp vid obehag.
Inandning	Frisk luft och vila om besvär uppstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten vid direktkontakt. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	Håll ögonen öppna och skölj omedelbart med vatten i 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	Skölj munnen och drick rikligt med vatten i små klunkar. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare efter sväljning och visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Akuta symptom och effekter	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Fördröjda symptom och effekter	Kan orsaka allergisk reaktion. Långvarig eller upprepad kontakt orsaka rodnad,

	irritation och torr hud.
--	--------------------------

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd ej sluten vattenstråle - branden kan spridas därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid brand bildas giftiga gaser.
Farliga förbränningsprodukter	Vid termisk nedbrytning kan det bildas kolmonoxid, koloxid och oidentifierade organiska föreningar.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd skyddskläder och tryckluftsapparat vid brandsläckning.
----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation.
Personliga skyddsåtgärder	Iakttag god arbetshygien.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Förvaras i sluten behållare.
Sanera	Tag upp spill med absorberande material och samla upp i lämpliga behållare för destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	För hantering av avfall, se ytterligare information i avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Iakttag god arbetshygien. Undvik kontakt med hud och ögon.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.
----------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras svalt och torrt i sluten behållare på väl ventilerad plats. Håll aldrig tillbaka överblivet i lagringsbehållaren.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	lakttag god arbetshygien.
Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Produkten innehåller inga ingredienser med hygieniska gränsvärden som behöver kontrolleras på arbetsplatsen.
-------------------------------	--

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Normal ventilation borde vara tillräckligt för icke omfattande arbete med produkten. Vid mer omfattande arbete med produkten (eller om det behövs för arbetarens välbefinnande) ska en lokal extraktionsfläkt installeras.
------------------------------------	--

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.
Ögonskydd, kommentar	Skyddsglasögon rekommenderas vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Lämpliga material	Nitrilgummi.
Olämpliga material	Använd inte handskar av absorberande material.
Genombrottstid	Värde: > 10 min
Handskydd	Hänvisning till relevanta standarder: EN 374
Handskydd, kommentar	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepade direktkontakt med huden.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder och lämplig skyddsutrustning för att förhindra risken för kontakt mellan produkt och hud
---------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt	God ventilation är normalt tillräckligt.
Andningsskydd nödvändigt vid	Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet eller om det behövs för arbetarens välbefinnande.

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar	Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats. Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.
Särskilda hygieniska åtgärder	Ät inte, drick inte eller rök inte under hantering. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Blå.
Lukt	Lätt stickande lukt.
pH	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Densitet	Värde: 1.1 g/cm³
Löslighet	Kommentarer: Olöslig i vatten. Löslig i organiska lösningsmedel.
Viskositet	Värde: ~ 2250 mPa.s Temperatur: 25 °C

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Inga andra än de ovan nämnda.
-------------	-------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Kan reagera med: Starka oxidationsmedel
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer.
------------	----------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Reagerar med syror och oxidationsmedel.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid termisk nedbrytning kan det bildas kolmonoxid, koloxid och oidentifierade organiska föreningar.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Andra toxikologiska data	Den här produktens toxikologiska egenskaper har inte utvärderats full ut. Undvik direktkontakt med hud och ögon. Får ej förtäras eller andas in.
--------------------------	--

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Inandning av ångor i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepade kontakt kan avfatta huden och ge rodnad och sveda.
Ögonkontakt	Direktkontakt kan orsaka lätt, övergående ögonirritation.
Förtäring	Förtäring av mindre mängder ger inga allvarliga komplikationer
Sensibilisering	Sensibilisering/allergi kan uppstå hos mottagliga personer.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
---------------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten som sådan förväntas inte orsaka skadliga effekter i vattenmiljön.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data gällande nedbrytbarhet hos produkten.
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Data om produktens bioackumulering är inte kända.
----------------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Spill kan tränga ner i marken och förorena grundvattnet. Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
---------------------------	---

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Produkten bedöms vara ej miljöfarlig. Utsläpp till miljön ska dock alltid förhindras.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Avfall tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.
EWC-kod	EWC-kod: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	EWC-koden/koder i detta säkerhetsdatablad skall endast ses som en rekommendation. Vid klassificering av avfall bör hänsyn tas till bl.a. branch, process, funktion, innehåll samt fysikaliska egenskaper.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer	Produkten omfattas ej av internationella eller nationella regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-------------	---

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Ej tillämplig.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Ej tillämplig.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej tillämplig.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Ej tillämplig.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inga övriga speciella försiktighetsåtgärder.
---	--

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19, (med ändringsföreskrifter) . Arbetsmiljöverkets författningssamling, Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1.
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning, och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	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 säker hantering, 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.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	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.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	SDS från leverantör.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Uppdaterad till Annex II enligt REACH. 08.04.2015 CLP-märkning. Ändringar i avsnitt: 2. 10.06.2015 Ändrat enligt CLP. 26.04.2019 Nytt SDS från leverantör. Ändringar i avsnitt: 2, 4, 8 & 11. 28.06.2022 Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	5