



SÄKERHETSATABLAD

Loxeal 83-52

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 01.04.2011

Omarbetad 28.03.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Loxeal 83-52

Artikelnr. LX8352050, LX8352250

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, begär Giftinformationscentralen
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 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. EUH 208 Innehåller Tert-pentyl hydroperoxide Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelser	P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
EC-etikett	Nej

2.3. Andra faror

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	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 %	
1,2-Ethandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr.: 203-473-3	Acute tox. 4; H302 Anmärkning: H	< 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

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen och drick rikliga mängder vatten. Kontakta läkare om mer än obetydlig mängd svalts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------------	-------------------------

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

Andra upplysningar	Inga specifika, se avsnitt 4.1.
--------------------	---------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, torrt pulver eller koldioxid.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd ej sluten vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid brand bildas giftiga gaser.
-----------------------------	---------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd 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	Använd skyddshandskar och vid stänkrisk även skyddsglasögon/ansiktsskärm. Se ytterligare information under avsnitt 8.
Personliga skyddsåtgärder	Se avsnitt 6.1
För räddningspersonal	Se avsnitt 6.1.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	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	Undvik kontakt med hud och ögon.
-----------	----------------------------------

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
----------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras svalt och torrt i sluten behållare.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	lakttag god arbetshygien.
Specifika användningsområden	Denna produkt rekommenderas inte för användning i fogar som kommer i kontakt med antingen ren syrgas eller ånga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
1,2-Ethanediol	CAS-nr.: 107-21-1	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 25 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 40 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 104 mg/m ³	År: 2015

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	lakttag god arbetshygien.
--	---------------------------

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
Lämpligt ögonskydd	EN 166

Handskydd

Handskydd	Skyddshandskar rekommenderas vid hantering som medför risk för direktkontakt.
Lämpliga material	Nitrilgummi eller Viton (fluorgummi).
Olämpliga material	Använd inte handskar av absorberande material.

Andningsskydd

Andningsskydd	God ventilation är normalt tillräckligt. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3).
---------------	--

Termisk fara

Termisk fara	Ingen termisk fara som är känd.
--------------	---------------------------------

Hygien / miljö

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	Grön.
Lukt	Lätt stickande lukt.
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Relativ densitet	Värde: 1,1 g/ml
Löslighet i vatten	Olöslig
Löslighet	Kommentarer: Löslig i organiska lösningsmedel.
Viskositet	Värde: ~ 550 mPa/s

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Följande material kan reagera med produkten: Starka oxidationsmedel.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

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****Övriga upplysningar om hälsofara**

Inandning	Inte aktuell vid vanlig arbetstemperatur.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepade kontakt kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Inga kända skadliga verkningar vid förtäring.
Sensibilisering	Inga sensibiliserande effekter kända.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända.
Reproduktionsstörningar	Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Akvatisk kommentarer	Produkten förväntas inte vara skadlig för vattenlevande organismer.
----------------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten lägger sig som en hinna på vattenytan vilket kan skada organismer.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ej tillämplig.
Resultat av vPvB-bedömningen	Ej tillämplig.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten bedöms vara ej miljöfarlig. Utsläpp till miljön ska dock alltid förhindras.
------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Avfall tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC-kod: 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

AVSNITT 14: Transportinformation

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	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Annan relevant information

Annan relevant information	Ingen ytterligare information.
----------------------------	--------------------------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	Hygieniska gränsvärden AFS 2015:7. Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker AFS 2014:43.
Referenser (lagar/förordningar)	Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om 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	Lagt till artnr. Uppdaterad till Annex II enligt REACH. 09.04.2015 CLP-märkning. 2015.06.10 Ändrat enligt CLP. 02.05.2016 Lagt till artikelnummer. 28.03.2018 nytt hygieniskt gränsvärde.
Version	8