

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Loxeal 59-30P

Artikel-nr.

LX5930200

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

Relevanta identifierade användningar

Tättningsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

TRIBOTEC AB

Gatuadress

Metallvägen 2

435 33 Mölnlycke

Sverige

Telefon

+46 31 887880

E-Post

info@tribotec.se

Fax

+46 31 887887

Hemsida

www.tribotec.se

Tillverkare

Loxeal s.r.l.

Gatuadress

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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Aerosoler, farokategori 3

Faroangivelser

H229

Beskrivning

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

Hälsofaror: Ej klassificerat.

Miljöfaror: Ej klassificerat.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord

Varning

Faroangivelser

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

2.3 Andra faror

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

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
Triacetoxietylsilan	17689-77-9 241-677-4 01-2119881778-15-0000 -	0 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1	H302, H314, H318 - -	-

Övrig information ämne

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.
Fortsätt att skölja i minst 15 minuter.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Drick ett par glas vatten eller mjölk.
Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.
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

Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått 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.

7.3 Specifik slutanvändning

Tätningemedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Ingen exponeringsgräns angiven för ingrediensen.

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

Kemikalieresistent 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

Ventilationen skall vara effektiv.

Ingen särskild rekommendation angiven, men andningsskydd kan fortfarande behövas under exceptionella omständigheter med stark luftförorening.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Andningsskydd med filter mot organiska ångor.

Typ: A. (EN14387)

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

Pasta

Färg

Svart.

Lukt

Skarp.

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

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

1,03

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

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 oxidationsmedel.

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

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. AVSNITT 3:

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
Triacetoxietyl silan 17689-77-9 / 241-677-4	1460 mg/kg	LD50 Oral	Råtta
Triacetoxietyl silan 17689-77-9 / 241-677-4	2001 mg/kg	LD50 Dermal	Råtta
Triacetoxietyl silan 17689-77-9 / 241-677-4	20 mg/l (damm/dimma)	LC50 Inandning.	Råtta

Fara vid aspiration

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

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

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.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Triacetoxietylsilan 17689-77-9 / 241-677-4	LC50	251 mg/l	96 timmar	Brachydanio rerio (Sebrafisk)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Triacetoxietylsilan 17689-77-9 / 241-677-4	Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten 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

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ekotoxicitet: Anses inte vara miljöfarlig.

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

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Nej

IMDG marine pollutant

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

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)
Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarlig ögonskada

Övrigt

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.