

# Loxeal 7 Primer-Aktivator

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Loxeal 7 Primer-Aktivator

**Artikel-nr.**

LXAT7020, LXAT701

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

**Relevanta identifierade användningar**

Aktivator.

### 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

## Loxeal 7 Primer-Aktivator

### 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**

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

Hudirritation, kategori 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Brandfarliga vätskor, kategori 2

Fara vid aspiration, kategori 1

**Faroangivelser**

H225, H304, H315, H336, H410

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Faropiktogram**



**Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

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

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

**Tilläggsinformation**

Innehåller HEPTANES

## Loxeal 7 Primer-Aktivator

### 2.3 Andra faror

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

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 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
HEPTAN	142-82-5 205-563-8 01-2119457603-38-XXXX 601-008-00-2	≥60 - <100%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 1	H225, H304, H315, H336, H410 - M-chro=1	C

#### Övrig information ämne

C CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008  
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

Tag av förorenade kläder.  
Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.  
Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.

#### Kontakt med ögonen

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.  
Fortsätt att skölja i minst 15 minuter.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Förtäring

Skölj mun med vatten.  
Drick ett par glas vatten eller mjölk.  
Framkalla INTE kräkning.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## Loxeal 7 Primer-Aktivator

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fara vid aspiration: Skadligt vid förtäring.

Inflammation av lungvävnaderna (pneumonit).

Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.

#### Inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Hudkontakt

Långvarig och upprepad kontakt kan ge rodnad och irritation.

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

Pga. risk för aspiration avrådes från kräkning och ventrikelsköljning.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Släck med 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

Särskilda risker: Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

Farliga förbränningsprodukter: Vid brand kan giftiga och irriterande gaser bildas.

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Inte känd. Kolväten.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

### Övrigt

#### Åtgärder vid brand

Använd vatten till avkylning av behållare.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i avsnitt 8 i databladet.

Eliminera alla antändningskällor.

Ventilationen skall vara effektiv.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

## Loxeal 7 Primer-Aktivator

### 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

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Under bearbetning och torkning avges lösningsmedelsångor.

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Undvik kontakt med hud och ögon.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

Får inte utsättas för öppna lågor och heta ytor. Rökning förbjuden.

Lagringskategori Lagras som brandfarlig vätska.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Primer.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Takgränsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
HEPTAN	142-82-5 205-563-8	200 800	300 1200	Hygieniska gränsvärden , Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)	-	-

## Loxeal 7 Primer-Aktivator

### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
HEPTAN (142-82-5/205-563-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	149 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
HEPTAN (142-82-5/205-563-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	447 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
HEPTAN (142-82-5/205-563-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2085 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
HEPTAN (142-82-5/205-563-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2085 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
HEPTAN (142-82-5/205-563-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	149 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
HEPTAN (142-82-5/205-563-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	300 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Inga speciella åtgärder på grund av den lilla mängd som hanteras.  
Mekanisk ventilation kan vara nödvändig.  
Vid större brand och stora mängder: 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.  
Läs och följ tillverkarens anvisningar!

#### Andra hudskydd

Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

## Loxeal 7 Primer-Aktivator

### **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**

Vätska

#### **Färg**

Färglös.

#### **Lukt**

Karakteristisk.

#### **Smältpunkt / fryspunkt**

-20 °C

#### **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

98 °C

#### **Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

#### **Nedre och övre explosionsgräns**

1 - 8 %

#### **Flampunkt**

-2 °C

#### **Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

#### **Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

#### **pH**

Olösligt i vatten.

#### **Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

## Loxeal 7 Primer-Aktivator

### Viskositet, dynamisk

~1 mmPa.s @25 °C

### Löslighet

Ingen tillgänglig data

### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

### Ångtryck

Ingen tillgänglig data

### Densitet och / eller relativ densitet

0,7

### Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Starka oxidationsmedel.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga vid normala förhållanden.

### 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 (CO<sub>2</sub>). 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



## Loxeal 7 Primer-Aktivator

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet
HEPTAN 142-82-5 / 205-563-8	> 2000 mg/kg	LD50 Dermal	-
HEPTAN 142-82-5 / 205-563-8	> 5000 mg/kg	LD50 Oral	-
HEPTAN 142-82-5 / 205-563-8	> 29,9 mg/l (ångor)	LC50 Inandning.	4 timmar

### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

### STOT-enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration: Ja

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande 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

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
HEPTAN 142-82-5 / 205-563-8	LC50	5738 mg/l	96 timmar	Tilapia mossambica

#### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
HEPTAN 142-82-5 / 205-563-8	EC50	4338 mg/l	72 timmar

#### Akut toxicitet för kräftdjur

## Loxeal 7 Primer-Aktivator

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
HEPTAN 142-82-5 / 205-563-8	EC50	1,5 mg/l	48 timmar

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Nedbrytbarhet
HEPTAN 142-82-5 / 205-563-8	snabbt bionedbrytbar	0,1 - 100 mg/l

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumuleringsförmåga

Data om bioackumulering är inte kända.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
HEPTAN 142-82-5 / 205-563-8	4,5	552

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Rörlighet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Rörlighet
HEPTAN 142-82-5 / 205-563-8	2,38

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6. 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

#### Andra skadliga effekter

Inga kända.

### Övrigt

Ekotoxicitet: Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallshantering

Allmän information:

i enlighet med befintlig gemenskaps, nationella och lokala lagar

Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.

Se vägledning SDS - Säkerhetsdatablad

Destruktionsmetoder

Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

Avfallskod	Beskrivning
14 06 03*	Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

1206

#### 14.2 Officiell transportbenämning

##### ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

HEPTANER

##### IMDG korrekt leveransnamn

HEPTANES

##### IATA korrekt fraktnamn

Heptanes

## Loxeal 7 Primer-Aktivator

### 14.3 Faroklass för transport

**Etikett**

ADR/RID/ADN



3 Miljöfaror

IMDG



3 Miljöfaror

IATA



3 Miljöfaror

**ADR / RID Klass**

3

**ADR / RID farlighetsnummer**

33

**IMDG Klass**

3

**IATA Klass**

3

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

### 14.5 Miljöfaror

Ja

**IMDG EmS**

F-E, S-D

**IMDG marine pollutant**

Ja

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod D/E

## Loxeal 7 Primer-Aktivator

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

### Övrigt

#### Övrig information ADR-RID

Begränsade mängder 1 L

#### Övrig information IMDG

Begränsade mängder 1 L

#### Övrig information IATA (ICAO)

Packinstruktion (fraktflyg)

Maximal kvantitet 60 L

Packningsinstruktioner 364

Packinstruktion (passagerarflyg)

Maximal kvantitet 5 L

Packningsinstruktioner 353

## 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 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.

#### 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

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Loxeal 7 Primer-Aktivator

---

### 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](http://www.tribotec.se) / Företaget / Ansvarsfriskrivning.