



## Sikkerhedsdatablad Loxeal 55-03

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn                      Loxeal 55-03

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser        Lim. Tætningsmasse.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør                      Loxeal s.r.l.  
Via Marconato 2  
Cesano Maderno  
20811 (MB)  
Italia  
Tel: +39 0362 529 301  
Fax +39 0362 524 225  
info@loxeal.com

#### 1.4. Nødtelefon

National nødtelefonnummer    CHEMTREC Denmark: +(45)-69918573

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer                      Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer                    Ikke Klassificeret

Miljøfarer                         Ikke Klassificeret

#### 2.2. Mærkningselementer

Faresætninger                    EUH208 Indeholder tert-AMYL HYDROPEROXIDE. Kan udløse allergisk reaktion.

Supplerende  
mærkningselementer            EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3. Andre farer

Ingen ved normale forhold.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Kommentarer til  
sammensætning                    Der er ingen klassificerede indholdsstoffer, eller stoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier, som overstiger niveauet for oplysningspligt.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding                         Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.

## Loxeal 55-03

<b>Indtagelse</b>	Skyl munden grundigt med vand. Giv et par små glas vand eller mælk at drikke. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Søg læge.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden grundigt med sæbe og vand. Fjern forurenede tøj. Hvis der opstår symptomer, søg læge.
<b>Øjenkontakt</b>	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Skyl straks med masser af vand. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Hudkontakt</b>	Vedvarende kontakt kan medføre rødme, irritation eller tør hud.
<b>Øjenkontakt</b>	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Noter til lægen</b>	Ingen specifikke anbefalinger. Behandles symptomatisk.
------------------------	--

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnet slukningsmiddel</b>	Skum, kuldioxid eller pulver.
<b>Uegnet slukningsmiddel</b>	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Termisk nedbrydning kan producere kulilte, kuldioxid og uidentificerede organiske forbindelser. Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.
--------------------------------------	---

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab</b>	Brug selvstændigt indåndingsapparat og særligt arbejdstøj.
---	--

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>Personlige forholdsregler</b>	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
----------------------------------	--

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

<b>Miljømæssige forholdsregler</b>	Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden.
------------------------------------	---

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

<b>Metoder til oprensning</b>	Spild opsuges med sand eller andet inert absorberende materiale. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse.
-------------------------------	---

### 6.4. Henvisning til andre punkter

<b>Reference til andre punkter</b>	For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.
------------------------------------	---

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

<b>Forholdsregler ved brug</b>	Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
--------------------------------	---

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

<b>Forholdsregler ved opbevaring</b>	Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen.
--------------------------------------	--

### 7.3. Særlige anvendelser

## Loxeal 55-03

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

**Stofkommentarer** Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

#### tert-AMYL HYDROPEROXIDE (CAS: 3425-61-4)

<b>DNEL</b>	Arbejdere - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 0.78 mg/m <sup>3</sup> Arbejdere - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 0.44 mg/kg
<b>PNEC</b>	- Ferskvand; 0.012 mg/l - Saltvand; 0.0012 mg/l - Periodisk frigivelse; 0.012 mg/l - STP; 3.3 mg/l - Sediment (Ferskvand); 0.4374 mg/kg - Sediment (Saltvand); 0.0437 mg/kg - Jord; 0.0804 mg/kg

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Beskyttelsesudstyr



##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Normal (mekanisk) rumventilation bør være tilstrækkelig til små mængder. For aktiviteter med større mængder, eller hvis det er nødvendigt for arbejdernes komfort, skal der sørges for mekanisk udsugning.

##### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Følgende værnemidler bør anvendes: Kemikalie sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm. Personlig øjenbeskyttelse skal opfylde EN 166.

##### Håndbeskyttelse

Nitrilgummi eller Viton™ handsker anbefales. Handsker af bomuld eller andet absorberende materiale må ikke anvendes. Handsker skal opfylde EN 374. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid.

##### Anden hud- og kropsbeskyttelse

Uniformer, overtrækstøj eller laboratoriekittel skal anvendes.

##### Hygiejneforanstaltninger

Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Brug egnet håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Brug af god industriel hygiejne er påkrævet.

##### Åndedrætsværn

Normalt ikke påkrævet.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Væske.
<b>Farve</b>	Blå.
<b>Lugtgrænse</b>	Ikke bestemt.
<b>pH</b>	Ikke relevant.
<b>Smeltepunkt</b>	Ikke til rådighed.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke anvendelig.

## Loxeal 55-03

<b>Flammepunkt</b>	>100°C
<b>Fordampningsgrad</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptryk</b>	Ikke til rådighed.
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke til rådighed.
<b>Relativ massefylde</b>	1.1
<b>Opløselighed</b>	Uopløselig i vand. Opløselig i de følgende materialer: Organiske opløsningsmidler.
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ikke bestemt.
<b>Selv-antændelsestemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>Viskositet</b>	≈2250 mPa s @ 25°C
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke bestemt.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke anvendelig.

### 9.2. Andre oplysninger

**Anden information** Ikke relevant.

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke oxidationsmidler.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Kjemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler. Stærke reduktionsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Termisk nedbrydning kan producere kulilte, kuldioxid og uidentificerede organiske forbindelser.

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Toksikologiske virkninger** De toksikologiske egenskaber af dette produkt er ikke blevet fuldt vurderet. Undgå direkte kontakt med hud eller øjne. Må ikke indtages eller indåndes.

### Aspirationsfare

**Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Loxeal 55-03

<b>Indånding</b>	Sandsynligvis ikke farlig ved indånding på grund af produktets lave damptryk ved stuetemperatur.
<b>Indtagelse</b>	Ingen sundhedsskadelig effekter forventes fra sandsynlige mængder, som kan indtages ved et uheld.
<b>Hudkontakt</b>	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
<b>Øjenkontakt</b>	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

### Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

#### tert-AMYL HYDROPEROXIDE

##### Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 582,0

Arter Rotte

##### Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub> mg/kg) 446,0

Arter Rotte

##### Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC<sub>50</sub> dampe mg/l) 2,425

Arter Rotte

##### Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ætsningsfare.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

##### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

##### Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ames test: Positiv.

Genotoxicity - in vivo Ingen information til rådighed.

##### Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

##### Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten - NOAEL 100 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte P

##### Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

##### Gentagne STOT-eksponeringer

## Loxeal 55-03

**Gentagne STOT-eksponeringer** Ingen information til rådighed.

### Aspirationsfare

**Aspirationsfare** Ingen data til rådighed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**Økotoksicitet** Anses ikke som værende farlig for miljøet.

### 12.1. Toksicitet

**Toksicitet** Ingen data til rådighed.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### tert-AMYL HYDROPEROXIDE

##### Akut akvatisk toksicitet

**Akut toksicitet - krebsdyr** EC50, 48 timer: 6.7 mg/l, Daphnia magna

**Akut toksicitet - alger** EC50, 72 timer: 1.2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Akut toksicitet - mikroorganismer** EC50, 3 timer: 138 mg/l, Aktiveret slam

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen data til rådighed.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### tert-AMYL HYDROPEROXIDE

**Biologisk nedbrydelighed** Vand - 0%: 7 dage

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

**Fordelingskoefficient** Ikke bestemt.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet er uopløseligt i vand.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Bortskaffelse af affald skal ske i overensstemmelse med gældende EU-, nationale og lokale love. Tomme beholdere kan indeholde produktrester; Følg sikkerhedsdatablad og etiketadvarsler, også efter at de er tømte.

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

## Loxeal 55-03

**Affaldsklasse** 08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**Generelt** Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig.

#### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

#### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlige stoffer/marine pollutant**

Nej.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

**Transport i bulk i henhold til** Ikke relevant.

**Bilag II af MARPOL 73/78 og**

**IBC Koden**

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**National lovgivning** The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

**EU Lovgivning** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret). KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

**Vejledning** Workplace Exposure Limits EH40.  
CHIP for everyone HSG228.  
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.  
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

**Revisions dato** 30-05-2018

**Revision** 7

## Loxeal 55-03

**Erstatter dato** 05-03-2018

**Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger** EUH208 Indeholder tert-AMYL HYDROPEROXIDE. Kan udløse allergisk reaktion.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.