UTENSILI PER PROFESSIONISTI DAL 1913

# SCHEDA DI SICUREZZA

del 30/10/2020 - revisione 6

## Adesivo sigillante
## 55-02

## Art. K 3927/11

30_10_2020_rev6

**ABC Tools S.p.A.**
Viale Europa, 68/70 - 20093 Cologno Monzese (MI) - Italia
T. +39 02 251111.1 - F. +39 02 2538379 - info@abctools.it

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
# Loxeal 55-02

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto** Loxeal 55-02

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Usi identificati** Adesivo. Sigillante.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore**

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. Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di emergenza** Italia +39 02 66101029 (Centro Antiveleni Niguarda di Milano)

**Numero telefonico nazionale di emergenza** CHEMTREC Italia: 800-789-767
+(39)-0245557031

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (CE 1272/2008)**

**Pericoli fisici** Non Classificato

**Pericoli per la salute** Non Classificato

**Pericoli per l'ambiente** Non Classificato

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Indicazioni di pericolo** EUH208 Contiene tert-AMYL HYDROPEROXIDE. Può provocare una reazione allergica.

**Informazioni supplementari dell'etichetta** EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuno in condizioni normali.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

# Loxeal 55-02

| | | |
|---|---|---|
| **tert-AMYL HYDROPEROXIDE** | | **<1%** |
| Numero CAS: 3425-61-4 | Numero CE: 222-321-7 | Numero di registrazione REACH: 01-2119964027-36-XXXX |

**Classificazione**
Flam. Liq. 3 - H226
Org. Perox. A - H240
Acute Tox. 4 - H302
Acute Tox. 3 - H311
Acute Tox. 3 - H331
Skin Corr. 1B - H314
Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1 - H317
Aquatic Chronic 2 - H411

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

**Commenti sulla composizione** Nessun ingrediente classificato o con limiti di esposizione professionale presente al di sopra dei valori minimi di dichiarazione.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione** Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.

**Ingestione** Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere alcuni bicchieri contenenti una piccola quantità di acqua o latte. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Consultare un medico.

**Contatto con la pelle** Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica

**Contatto con gli occhi** Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disagio continua.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

**Contatto con la pelle** Il contatto prolungato può provocare arrossamento, irritazione e disidratazione della pelle.

**Contatto con gli occhi** Può provocare irritazione oculare temporanea.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Note per il medico** Nessuna raccomandazione specifica. Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Schiuma, diossido di carbonio o polvere secca.

**Mezzi di estinzione non idonei** Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Prodotti di combustione pericolosi** Per decomposizione termica possono formarsi monossido di carbonio, biossido di carbonio ed altri composti organici non identificati. La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

# Loxeal 55-02

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un respiratore autonomo e indumenti protettivi.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica** Assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia o un altro adsorbente inerte. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento idoneo etichettato.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Non rimettere mai il materiale non utilizzato nel contenitore per lo stoccaggio.

### 7.3. Usi finali particolari

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

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

**DNEL** Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 0.78 mg/m³
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.44 mg/kg

**PNEC**
- acqua dolce; 0.012 mg/l
- acqua marina; 0.0012 mg/l
- Rilascio intermittente; 0.012 mg/l
- Impianto di trattamento delle acque reflue; 3.3 mg/l
- Sedimenti (acqua dolce); 0.4374 mg/kg
- Sedimenti (acqua marina); 0.0437 mg/kg
- Suolo; 0.0804 mg/kg

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Dispositivi di protezione**



# Loxeal 55-02

| | |
|---|---|
| **Controlli tecnici idonei** | La ventilazione normale (meccanica) dell'ambiente dovrebbe essere sufficiente per un lavoro non esteso col prodotto. Per più estese attività con esso (o se necessario per il benessere del lavoratore), dovrebbe essere provvisto un estrattore d'aria meccanico locale. |
| **Protezioni per gli occhi/il volto** | Usare occhiali di sicurezza approvati o schermo facciale. I mezzi di protezione individuale degli occhi devono essere conformi a EN 166 |
| **Protezione delle mani** | Si raccomanda di indossare guanti impermeabili resistenti agli agenti chimici. I guanti devono essere conformi a EN 374. In caso di esposizione fino a 4 ore, indossare guanti realizzati con il seguente materiale: Gomma nitrilica. Spessore: ≥ 0.4 mm Il tempo di fessurazione dei guanti scelti deve essere pari ad almeno 0.5 ore. In caso di esposizione fino a 8 ore, indossare guanti realizzati con il seguente materiale: Gomma nitrilica. Spessore: ≥ 0.4 mm Il tempo di fessurazione dei guanti scelti deve essere pari ad almeno 8 ore. Il tempo di fessurazione del materiale dei guanti può variare a seconda del produttore dei guanti. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Tenendo in considerazione i dati specificati dal produttore dei guanti, verificare durante l'uso che i guanti mantengano le proprietà protettive e sostituirli non appena compaiono segni di deterioramento. |
| **Altra protezione della pelle e del corpo** | Indossare indumenti protettivi |
| **Misure d'igiene** | Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. Rispettare le misure di igiene industriale. |
| **Protezione respiratoria** | Apparecchio respiratorio non richiesto. |

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---|
| **Aspetto** | Liquido. |
| **Colore** | Blu. |
| **Odore** | Leggermente pungente. |
| **Soglia olfattiva** | Non determinate. |
| **pH** | Non rilevante. |
| **Punto di fusione** | Non disponibile. |
| **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** | Non applicabile. |
| **Punto di infiammabilità** | >100°C |
| **Velocità di evaporazione** | Non determinate. |
| **Tensione di vapore** | Non disponibile. |
| **Densità di vapore** | Non disponibile. |
| **Densità relativa** | 1.1 |
| **La solubilità/le solubilità** | Insolubile in acqua. Solubile nei seguenti materiali: Solventi organici. |
| **Coefficiente di ripartizione** | Non determinate. |
| **Temperatura di autoaccensione** | Non determinate. |

# Loxeal 55-02

| | |
|---|---|
| **Temperatura di decomposizione** | Non determinate. |
| **Viscosità** | ≈7000 mPa s @ 25°C Thixotropic |
| **Proprietà esplosive** | Non determinate. |
| **Proprietà ossidanti** | Non applicabile. |

### 9.2. Altre informazioni

| | |
|---|---|
| **Altre informazioni** | Non rilevante. |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

| | |
|---|---|
| **Reattività** | I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Agenti ossidanti forti. |

### 10.2. Stabilità chimica

| | |
|---|---|
| **Stabilità** | Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. |

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

| | |
|---|---|
| **Possibilità di reazioni pericolose** | Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa. |

### 10.4. Condizioni da evitare

| | |
|---|---|
| **Condizioni da evitare** | Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. |

### 10.5. Materiali incompatibili

| | |
|---|---|
| **Materiali da evitare** | Acidi forti. Alcali forti. Agenti ossidanti forti. Agenti riducenti forti. |

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

| | |
|---|---|
| **Prodotti di decomposizione pericolosi** | Per decomposizione termica possono formarsi monossido di carbonio, biossido di carbonio ed altri composti organici non identificati. |

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|---|---|
| **Effetti tossicologici** | Non sono stati valutati in modo esaustivo gli effetti tossicologici del Prodotto. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non ingerire o inalare. |

### Pericolo in caso di aspirazione

| | |
|---|---|
| **Pericolo in caso di aspirazione** | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

| | |
|---|---|
| **Inalazione** | È improbabile che sia pericoloso per inalazione in considerazione della bassa tensione di vapore del prodotto a temperatura ambiente. |
| **Ingestione** | Non si prevedono effetti nocivi associati alle quantità che possono essere ingerite accidentalmente. |
| **Contatto con la pelle** | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. |
| **Contatto con gli occhi** | Può provocare irritazione oculare temporanea. |

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

**tert-AMYL HYDROPEROXIDE**

#### Tossicità acuta - orale

# Loxeal 55-02

| | |
|---|---|
| **Tossicità acuta orale ($DL_{50}$ mg/kg)** | 582,0 |
| **Specie** | Ratto |

**Tossicità acuta - dermica**

| | |
|---|---|
| **Tossicità acuta dermica ($DL_{50}$ mg/kg)** | 446,0 |
| **Specie** | Ratto |

**Tossicità acuta - inalazione**

| | |
|---|---|
| **Tossicità acuta per inalazione ($CL_{50}$ vapori mg/L)** | 2,425 |
| **Specie** | Ratto |

**Corrosione/irritazione cutanea**

| | |
|---|---|
| **Corrosione/irritazione cutanea** | Provoca ustioni. |

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

| | |
|---|---|
| **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** | Provoca gravi lesioni oculari. |

**Sensibilizzazione cutanea**

| | |
|---|---|
| **Sensibilizzazione cutanea** | Nessuna informazione disponibile. |

**Mutagenicità delle cellule germinali**

| | |
|---|---|
| **Genotossicità - in vitro** | Test di Ames: Positivo. |
| **Genotossicità - in vivo** | Nessuna informazione disponibile. |

**Cancerogenicità**

| | |
|---|---|
| **Cancerogenicità** | Nessuna informazione disponibile. |

**Tossicità per la riproduzione**

| | |
|---|---|
| **Tossicità per la riproduzione - fertilità** | - NOAEL 100 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto P |

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola**

| | |
|---|---|
| **STOT - esposizione singola** | Nessuna informazione disponibile. |

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

| | |
|---|---|
| **STOT - esposizione ripetuta** | Nessuna informazione disponibile. |

**Pericolo in caso di aspirazione**

| | |
|---|---|
| **Pericolo in caso di aspirazione** | Nessun dato disponibile. |

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

| | |
|---|---|
| **Ecotossicità** | Non considerato pericoloso per l'ambiente. |

# Loxeal 55-02

## 12.1. Tossicità

**Tossicità** Nessun dato disponibile.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti**

**tert-AMYL HYDROPEROXIDE**

**Tossicità acquatica acuta**

| | |
|---|---|
| **Tossicità acuta - invertebrati acquatici** | $CE_{50}$, 48 ore: 6.7 mg/l, Daphnia magna |
| **Tossicità acuta - piante acquatiche** | $CE_{50}$, 72 ore: 1.2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata |
| **Tossicità acuta - microrganismi** | $CE_{50}$, 3 ore: 138 mg/l, Fanghi attivi |

## 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Nessun dato disponibile.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti**

**tert-AMYL HYDROPEROXIDE**

**Biodegradazione** Acqua - 0%: 7 giorni

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Non determinate.

## 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Il prodotto è insolubile in acqua.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

## 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

# SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Lo smaltimento dei rifiuti deve essere fatto in conformità alle leggi vigenti, europee, nazionali e locali. I recipienti vuoti possono contenere residui di prodotto. Anche per I recipienti vuoti osservare le indicazioni riportate sull'etichetta.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

**Classe di rifiuti** 08 04 10 adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

# SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

## 14.1. Numero ONU

# Loxeal 55-02

Non applicabile.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**
No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non rilevante.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

| | |
|---|---|
| **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** | Non rilevante. |

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

| | |
|---|---|
| **Regolamenti nazionali** | The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). |
| **Legislazione UE** | Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).<br>REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) |
| **Orientamenti** | Workplace Exposure Limits EH40.<br>CHIP for everyone HSG228.<br>Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.<br>Safety Data Sheets for Substances and Preparations. |

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| | |
|---|---|
| **Data di revisione** | 30/10/2020 |
| **Revisione** | 6 |
| **Sostituisce la data** | 30/11/2018 |

# Loxeal 55-02

**Indicazioni di pericolo per esteso**

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H240 Rischio di esplosione per riscaldamento.
H302 Nocivo se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H331 Tossico se inalato.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 Contiene tert-AMYL HYDROPEROXIDE. Può provocare una reazione allergica.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.