



## SICHERHEITSDATENBLATT

Loxéal 55-37

### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname Loxéal 55-37

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen Klebemittel. Dichtmasse.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant Loxéal s.r.l.  
Via Marconato 2  
Cesano Maderno  
20811 (MB)  
Italia  
Tel: +39 0362 529 301  
Fax +39 0362 524 225

#### 1.4. Notrufnummer

Italia +39 0362 529 302

### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (EG 1272/2008)

|  |   |
|--|---|
| Physikalische und chemische Gefährdungen | Nicht eingestuft.   |
| Für Menschen                             | Hautreiz. 2 - H315; Augenreiz. 2 - H319; Sens. Haut 1 - H317; STOT einm. 3 - H335 |
| Für Umwelt                               | Nicht eingestuft.   |

##### Einstufung (1999/45/EWG)

Xi; R36/37/38. R43.

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Enthält 2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT  
HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

#### Beschriftung Gemäss (Eg) Nr. 1272/2008



Signalwort Achtung

#### Gefahrenhinweise

|      |  |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                    |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.             |

## Loxeal 55-37

|  |              |  |
|--|--------------|--|
| <b>Sicherheitshinweise</b>             | H335         | Kann die Atemwege reizen.  |
|  | P280         | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.   |
|  | P305+351+338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
|  | P313         | Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |
|  | P501         | Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den EG-, Bundes- und örtlichen Vorschriften.  |
| <b>Zusätzliche Sicherheitshinweise</b> | P271         | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.   |
|  | P272         | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.   |
|  | P261         | Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.  |
|  | P264         | Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen.  |
|  | P321         | Besondere Behandlung (siehe medizinischer Hinweis auf diesem Etikett).   |
|  | P302+352     | BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.   |
|  | P304+340     | BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.                                       |
|  | P312         | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  |
|  | P332+313     | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
|  | P333+313     | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
|  | P337         | Bei anhaltender Augenreizung:  |
|  | P362         | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  |
|  | P363         | Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  |
|  | P403+233     | Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.   |
|  | P405         | Unter Verschluss aufbewahren.  |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Unter normalen Verhältnissen keine.

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.2. Gemische

|   |   |
|---|---|
| <b>2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT</b>  | <b>10-30%</b>                               |
| <b>CAS-Nr.: 868-77-9</b>  | <b>EG-Nr.: 212-782-2</b>                    |
| Einstufung (EG 1272/2008)<br>Hautreiz. 2 - H315<br>Augenreiz. 2 - H319<br>Sens. Haut 1 - H317 | Einstufung (67/548/EWG)<br>R43<br>Xi;R36/38 |
| <b>2-PHENOXYETHYL METHACRYLATE</b>  | <b>10-30%</b>                               |
| <b>CAS-Nr.: 10595-06-9</b>  | <b>EG-Nr.: 234-201-1</b>                    |
| Einstufung (EG 1272/2008)<br>Hautreiz. 2 - H315<br>Augenreiz. 2 - H319                        | Einstufung (67/548/EWG)<br>Xi;R36/38.       |

|  |  |             |
|--|--|-------------|
| <b>CUMOLHYDROPEROXYD</b>   |  | <b>1-5%</b> |
| <b>CAS-Nr.: 80-15-9</b>  | <b>EG-Nr.: 201-254-7</b>   |             |
| Einstufung (EG 1272/2008)<br>Org. Perox. E - H242<br>Akut Tox. 4 - H302<br>Akut Tox. 4 - H312<br>Akut Tox. 3 - H331<br>Hautätz. 1B - H314<br>STOT einm. 3 - H335<br>STOT wdh. 2 - H373<br>Aqu. chron. 2 - H411 | Einstufung (67/548/EWG)<br>O;R7<br>T;R23<br>C;R34<br>Xn;R21/22,R48/20/22<br>N;R51/53 |             |
| <b>HYDROXYPROPYL METHACRYLATE</b>  |  | <b>1-5%</b> |
| <b>CAS-Nr.: 27813-02-1</b>   | <b>EG-Nr.: 248-666-3</b>   |             |
| Einstufung (EG 1272/2008)<br>Augenreiz. 2 - H319<br>Sens. Haut 1 - H317  | Einstufung (67/548/EWG)<br>Xi;R36.<br>R43.   |             |

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

#### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

##### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

###### **Einatmen**

Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

###### **Verschlucken**

Mund gründlich ausspülen. Viel Wasser trinken. Kein Erbrechen hervorrufen! Arzt konsultieren.

###### **Hautkontakt**

Die Haut mit Seife und Wasser waschen. Arzt hinzuziehen, wenn Symptome auftreten

###### **Augenkontakt**

Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

##### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

###### **Hautkontakt**

Hautreizung. Allergisches Ekzem, normalerweise milder Art.

###### **Augenkontakt**

Augenreizend, kann Rötungen und Brennen verursachen.

##### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besondere Erste-Hilfe-Maßnahmen. Symptomatisch behandeln.

#### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

##### 5.1. Löschmittel

###### **Geeignete Löschmittel**

Schaum, CO<sub>2</sub> oder Pulver.

###### **Ungünstige Löschmittel**

Wasser.

##### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

## Gefährliche Verbrennungsprodukte

Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und unbekannte Kohlenwasserstoffe.

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

### Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.

## ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei kleinen Gebrauchsmengen nicht aktuell. Ableitung in die Kanalisation vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes Produkt mit Sand oder anderen, nicht brennbaren Materialien aufsaugen. In einem für Sonderabfall geeigneten Behälter lagern.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei Verwendung des Produktes essen, trinken und rauchen vermeiden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In dicht geschlossenen Originalbehältern bei Temperaturen zwischen 5°C und 25°C aufbewahren. Nie ungebrauchtes Material in die Lagerbehälter zurückgeben.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Verwendungsanweisung

Klebemittel. Dichtmasse.

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. Zu überwachende Parameter

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Schutzausrüstung



#### Technische Maßnahmen

Für ausreichende Ventilation sorgen. Grenzwerte einhalten und Einatmen von Dämpfen auf ein Mindestmaß beschränken.

#### Atemschutz

Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz kann unter Umständen bei außergewöhnlich hoher Luftverschmutzung dennoch erforderlich sein.

#### Handschutz

Empfehlenswert sind Handschuhe aus Viton™ oder Nitrilkautschuk. Handschuhe aus Baumwolle oder anderen absorbierenden Materialien sollten nicht getragen werden. Handschuhe sollten EN 374 entsprechen.

#### Augenschutz

Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen. Persönlicher Augenschutz sollte EN 166 entsprechen

## Andere Schutzmassnahmen

Geeignete Schutzkleidung und -ausrüstung tragen, um jede Möglichkeit eines Hautkontaktes mit dem Produkt zu vermeiden.

## Hygienemaßnahmen

Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|  |  |
|--|--|
| <b>Aussehen</b>                          | Flüssigkeit                                    |
| <b>Farbe</b>                             | Rot.   |
| <b>Geruch</b>                            | Stechender Geruch.                             |
| <b>Löslichkeit</b>                       | Leicht löslich in Wasser. Mischbar mit: Aceton |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich (°C)</b> | Nicht zutreffend.                              |
| <b>Schmelzpunkt (°C)</b>                 | Keine Daten vorhanden.                         |
| <b>Relative Dichte</b>                   | 1.1  |
| <b>Dampfdichte (Luft=1)</b>              | Keine Daten vorhanden.                         |
| <b>Dampfdruck</b>                        | Keine Daten vorhanden.                         |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>       | Keine Daten vorhanden.                         |
| <b>pH-Wert, Konz. Lösung</b>             | Nicht relevant                                 |
| <b>Viskosität</b>                        | ~3500 mPa.s                                    |
| <b>Zersetzungstemperatur (°C)</b>        | Keine Daten vorhanden.                         |
| <b>Geruchsschwelle, Untere</b>           | Keine Daten vorhanden.                         |
| <b>Flammpunkt (°C)</b>                   | >100°C   |
| <b>Selbstentzündungstemperatur (°C)</b>  | Keine Daten vorhanden.                         |
| <b>Explosionsgrenze - Untere (%)</b>     | Keine Daten vorhanden.                         |
| <b>Explosionsgrenze - Obere (%)</b>      | Keine Daten vorhanden.                         |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b>         | Keine Daten vorhanden.                         |

### 9.2. Sonstige Angaben

Nicht relevant

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Reaktion mit: Starke Oxidationsmittel.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es werden keine bestimmten Reaktivitätsgefahren mit diesem Produkt in Verbindung gebracht.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Fehlen von Luft und Metall-Kontamination vermeiden

## **10.5. Unverträgliche Materialien**

### **Zu Vermeidende Stoffe**

Metalle und ihre Salze, Reduktionsmittel, Oxidationsmittel, freie radikale Auslöser.

## **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Die thermische Zersetzung des Produktes kann Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und nicht identifizierte organische Verbindungen erzeugen.

## **ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Angaben zur Toxikologie**

Die toxikologischen Eigenschaften dieses Produktes wurden nicht vollständig untersucht. Gute Betriebshygiene ist erforderlich. Direkten Haut- oder Augenkontakt vermeiden. Nicht schlucken oder einatmen.

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Reizt die Haut.

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Gefahr ernster Augenschäden.

#### **Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:**

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

#### **Aspirationsgefahr:**

Unter normalen Verhältnissen keine.

## **ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

### **Ökotoxizität**

Das Produkt enthält einen Stoff, der für Wasserorganismen schädlich ist, und in Gewässern längerfristig unerwünschte Wirkungen verursachen kann.

### **12.1. Toxizität**

Keine Daten vorhanden.

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten vorhanden.

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

#### **Bioakkumulationspotential**

Daten bzgl. Bioakkumulation liegen nicht vor.

### **12.4. Mobilität im Boden**

#### **Mobilität:**

Keine Daten vorhanden.

### **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine bekannte.

## **ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

### **Allgemeine Informationen**

Produkt gemäß den EG-, Bundes- und örtlichen Vorschriften entsorgen. Leere Behälter können Reste des Produktes enthalten. Die im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett angegebenen Warnungen auch nach dem Entleeren der Behälter beachten.

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

**Abfallcode**

08 04 09\* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**Allgemein** Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**14.1. UN-Nummer**

Nicht zutreffend.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Nicht zutreffend.

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Nicht zutreffend.

**14.4. Verpackungsgruppe**

Nicht zutreffend.

**14.5. Umweltgefahren**

**Umweltgefährdende Substanz/Meeresschadstoff**

Nein.

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht zutreffend.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht zutreffend.

**ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Eu-Rechtsvorschriften**

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (mit Änderungen).

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Überarbeitet am | 31/07/2014 |
| Überarbeitet    | 2          |
| Ersetzt Datum   | 19/03/2012 |

## Loxeal 55-37

### R-Sätze (Vollständiger Text)

|           |  |
|-----------|--|
| R21/22    | Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.   |
| R48/20/22 | Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und durch Verschlucken. |
| R23       | Giftig beim Einatmen.  |
| R51/53    | Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.                               |
| R7        | Kann Brand verursachen.  |
| R37       | Reizt die Atmungsorgane.   |
| R36/38    | Reizt die Augen und die Haut.  |
| R36/37/38 | Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.   |
| R36       | Reizt die Augen.   |
| R43       | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  |
| R34       | Verursacht Verätzungen.  |

### Vollständige Gefahrenhinweise

|      |   |
|------|---|
| H242 | Erwärmung kann Brand verursachen.   |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.                                |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.               |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.   |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                    |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.  |
| H331 | Giftig bei Einatmen.  |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.   |
| H373 | Kann die Organe <<Organs>> schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                         |