



SICHERHEITSDATENBLATT  
Loxéal Istant 47

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

**1.1. Produktidentifikator**

Handelsname Loxéal Istant 47

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

Identifizierte Verwendungen Klebemittel.

**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; STOT einm. 3 - H335
Für Umwelt	Nicht eingestuft.

**Einstufung (1999/45/EWG)**

Xi; R36/37/38.

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

**2.2. Kennzeichnungselemente**

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



**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.

# Loxeal Istant 47

## Sicherheitshinweise

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.

## Zusätzliche Sicherheitshinweise

P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz 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.
P337	Bei anhaltender Augenreizung:
P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P403+233	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter ... zuführen.

## Ergänzende Informationen auf dem Kennzeichnungsetikett

EUH202	Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
--------	---

## 2.3. Sonstige Gefahren

Unter normalen Verhältnissen keine.

### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

## 3.2. Gemische

ETHYL-2-CYANACRYLAT	60-100%
CAS-Nr.: 7085-85-0	EG-Nr.: 230-391-5
Einstufung (EG 1272/2008) Hautreiz. 2 - H315 Augenreiz. 2 - H319 STOT einm. 3 - H335	Einstufung (67/548/EWG) Xi;R36/37/38

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

Bei Berührung kann das Produkt sofortiges Verkleben der Lippen verursachen. Kein Erbrechen hervorrufen! Arzt konsultieren.

### Hautkontakt

Bei Berührung verklebt die Haut sofort mit allem, womit sie in Berührung kommt. Nicht versuchen, Material von der Haut zu entfernen oder verunreinigte Kleidung auszuziehen, weil die damit verklebte Haut leicht weggerissen wird. Die Haut mehrere Minuten lang gründlich mit Seife und Wasser waschen.

### Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser oder Augenwaschmittel bis zu 10 Minuten lang spülen. Mit Wasser spülen, falls die Augenlider zusammenkleben und einen Arzt aufsuchen. Nicht versuchen zusammengeklebte Haut auseinanderzuzwingen. Gehärteter Klebstoff haftet nicht gut auf der Augenoberfläche, aber durch Abrieb kann es zu einer Hornhautverletzung kommen.

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

## **Einatmen**

Reizung von Nase, Rachen und Luftröhre.

## **Verschlucken**

Bei Berührung kann das Produkt sofortiges Verkleben der Lippen verursachen.

## **Hautkontakt**

Andauernder Hautkontakt kann Rötungen und Reizungen verursachen.

## **Augenkontakt**

Augenreizend, kann Rötungen und Brennen verursachen.

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

HAUTVERKLEBUNG: Die Haut langsam auseinanderziehen, und zwar vom Rande der Verklebung ausgehend arbeiten. Dabei hilft warmes Seifenwasser. AUGENVERKLEBUNG: Die Augenlider NICHT auseinanderziehen. Eine in warmes Wasser getauchte Kompresse auflegen und warten, bis das Auge sich selbst öffnet.

## **ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid, Pulver oder Wasserdampf verwenden.

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

#### **Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Das Produkt zersetzt sich bei Erhitzen und gibt giftige Gase von Stickstoffoxiden, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Cyanwasserstoff ab.

#### **Besondere Brand- Und Explosionsgefahren**

Lappen, die zum Aufwischen von verschüttetem Material benutzt werden, können eine schnelle Polymerisation des Produktes verursachen, die zu Selbstentzündung führen kann.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Hinweise Zur Brandbekämpfung**

Brandgase nicht einatmen.

#### **Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung**

Bei den Löscharbeiten umluftunabhängiges Atemgerät tragen.

## **ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

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

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten. Für ausreichende Ventilation sorgen.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Abläufen, in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

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

Kleine verschüttete Mengen mit einem Lappen aufwischen, und den Lappen sofort mit Wasser durchnässen, um Klebstoff zu polymerisieren. Vorsicht! Klebstoffhaltige Lappen können sich entzünden, wenn sie nicht mit Wasser durchnässt werden. Bei großen verschütteten Mengen die betroffene Fläche mit Wasser übergießen. Nach Aushärten des Klebstoffes die gebildete Schicht mit einem Schaber entfernen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Verschüttetes Material aufsammeln und wie in Abschnitt 13 beschrieben entsorgen.

## **ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Nach Gebrauch Verschlusskappe sofort wieder aufsetzen.

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

Das Produkt trocken und kühl in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren. Aufrecht lagern.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Klebstoff.

## 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 kleinere Arbeiten mit dem Produkt sollte eine übliche Raumlüftung ausreichend sein. Für umfangreichere Arbeiten (oder wenn es für den Komfort der Arbeitnehmer notwendig ist) sollte eine lokale Entlüftung vorgesehen werden.

#### Atemschutz

Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz muss getragen werden, wenn das allgemeine Niveau über den Arbeitsplatzgrenzwert hinausgeht.

#### 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

Overall oder Laborkittel tragen

#### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Verschmutzte Haut sofort waschen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

<b>Aussehen</b>	Gel
<b>Farbe</b>	Farblos.
<b>Geruch</b>	Scharf.
<b>Löslichkeit</b>	Härtet bei Kontakt mit Wasser. Nicht wasserlöslich Mischbar mit: Aceton
<b>Siedebeginn und Siedebereich (°C)</b>	>100°C
<b>Schmelzpunkt (°C)</b>	Nicht zutreffend.
<b>Relative Dichte</b>	1.1
<b>Schüttdichte</b>	Nicht zutreffend.
<b>Dampfdichte (Luft=1)</b>	Nicht zutreffend.
<b>Dampfdruck</b>	~0.6 mBar
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>pH-Wert, Konz. Lösung</b>	Nicht zutreffend.
<b>Viskosität</b>	ca. 330.000 mPa.s Thixotropic

## Loxeal Istant 47

### Zersetzungstemperatur (°C)

Keine Daten vorhanden.

**Flammpunkt (°C)** 83°C

### Selbstentzündungstemperatur (°C)

Keine Daten vorhanden.

### Verteilungskoeffizient (N-Octanol/Wasser)

Nicht zutreffend.

### Oxidierende Eigenschaften

Nicht zutreffend.

## 9.2. Sonstige Angaben

Nicht relevant

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt reagiert mit Wasser unter Entwicklung von Wärme.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Exothermische Reaktion mit: Wasser Alkohol Alkalien. Amine.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Niemals Wasser direkt zu diesem Produkt geben, dabei kann eine heftige Reaktion entstehen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

#### Zu Vermeidende Stoffe

Wasser. Amine. Laugen. Alkohole.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen bilden sich: Reizende Gase/Dämpfe/Rauch von: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid (CO). Nitrose Gase (NO<sub>x</sub>). Cyanwasserstoff (HCN).

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Angaben zur Toxikologie

Gemäß EU-Richtlinien benötigen Cyanacrylate keine Klassifizierung als sensibilisierend. Die schnelle Polymerisation durch den Kontakt mit Feuchtigkeit macht dies eher unwahrscheinlich. Die ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) berichtet jedoch über einige begrenzte Nachweise von Sensibilisierung auf Haut und Atemwege. Kann bei empfindlichen Personen eine allergische Reaktion auslösen.

#### Einatmen

Reizt die Atmungsorgane.

#### Verschlucken

Bei Berührung kann das Produkt sofortiges Verkleben der Lippen verursachen.

#### Hautkontakt

Reizt die Haut. Bei Berührung verklebt die Haut sofort mit allem, womit sie in Berührung kommt.

#### Augenkontakt

Reizt die Augen. Bei Kontakt werden die Augenlider zusammengeklebt. Dämpfe führen zu Tränenfluß.

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

## Ökotoxizität

Es sind keine negativen Wirkungen in Gewässern bekannt.

### 12.1. Toxizität

#### **Akute Fischtoxizität**

Keine Daten vorhanden.

#### **Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere**

Keine Daten vorhanden.

#### **Akute Toxizität - Wasserpflanzen**

Keine Daten vorhanden.

#### **Akute Toxizität - Terrestrisch**

Keine Daten vorhanden.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### **Abbaubarkeit**

Keine Daten vorhanden.

#### **Biological Sauerstoffbedarf**

Nicht bekannt.

#### **Chemischer Sauerstoffbedarf**

Nicht bekannt.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### **Bioakkumulationspotential**

Daten bzgl. Bioakkumulation liegen nicht vor.

#### **Verteilungskoeffizient**

Nicht zutreffend.

### 12.4. Mobilität im Boden

#### **Mobilität:**

Das Produkt härtet zu einer festen immobilen Masse.

### 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

<b>Strassentransport Anmerkung</b>	Nicht eingestuft.
<b>Bahntransport Anmerkungen</b>	Nicht eingestuft.
<b>Seetransport Anmerkungen</b>	Nicht eingestuft.
<b>Lufttransport Anmerkungen</b>	Trifft nur auf einzelne Behälter über 2 Litre zu.

### **14.1. UN-Nummer**

UN NR. (ICAO) 3334

## 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtige Versandbezeichnung Aviation regulated liquid, n.o.s (contains ethyl cyanoacrylate)

## 14.3. Transportgefahrenklassen

ICAO Klasse/Unterklasse 9

Transportkennzeichnung



## 14.4. Verpackungsgruppe

ICAO Verpackungsgruppe III

## 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährdende Substanz/Meeresschadstoff

Nein.

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Unter normalen Verhältnissen keine.

## 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).

#### Wassergefährdungsklasse

nwg (nicht wassergefährdend)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Überarbeitet am 12/09/2014

Überarbeitet 3

Ersetzt Datum 04/08/2014

#### R-Sätze (Vollständiger Text)

R36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

#### Vollständige Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.