

# Contact Sheet



## Europe

 **Austria**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**  
Tel: + 32 58235140  
Sparex Belgium Bvba  
Toevluchtweg 9  
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**  
Tel: + 45 647 22287  
Sparex Denmark  
Sparex Limited ApS  
Messevej 1  
9600 Aars

 **France**  
Tel: +33 2987 89234  
Sparex S.A.R.L.  
Zae De Ty Douar  
Commana 29450

 **Germany**  
Tel: + 49 4282 93100  
Sparex Germany  
Hansestrasse 03  
Sittensen 27419

 **Ireland**  
Tel: +353 51 855592  
Sparex (Tractor Accessories) Ltd  
Grannagh  
Waterford  
Ireland

 **Italy**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**  
Tel: + 31 235 841 020  
Sparex Holland BV  
Luzernstraat 19N  
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**  
Tel: +48 61 816 19 37  
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**  
Tel: +351 261 311107  
Sparex Portugal, Importação  
e Comércio de Peças,Lda.  
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**  
Tel: + 349 451 33524  
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria  
Iparraguirre  
No.15 B  
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**  
Tel: +44 1392 441338  
Sparex Limited  
Exeter Airport Devon  
Exeter EX5 2LJ

## North America

 **Canada**  
Tel: + 905 786 277  
Sparex Canada Highway  
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**  
Tel: + 1 330 562 8150  
Sparex US  
PO Box 510  
Aurora, OH 44202

## Africa

 **South Africa**  
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575  
KZN - Tel: + 27 31 573 1240  
Cape branch  
35 George Blake St,  
Plankenburg  
Stellenbosch 7600  
KZN branch  
59 Marseilles crescent  
Briardene  
Durban 4001

## Australasia

 **Australia**  
Tel: + 61 298 205 777  
Sparex Australia Pty Ltd  
81-83 Strzelecki Avenue,  
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**  
Tel: + 64 9634 4121  
4 Princes Street Onehunga,  
Auckland 1345

## Sparex Export Markets

 **Export**  
Tel: +44 1392 441314  
Sparex Limited  
Exeter Airport  
Devon Exeter EX5 2LJ



## SICHERHEITSDATENBLATT Loxeal 59-10

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname**                      Loxeal 59-10

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

**Identifizierte Verwendungen**    Klebstoff. Dichtstoff.

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

**Lieferant**                              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. Notrufnummer

**Notfalltelefon**                        Italia +39 02 66101029 (Centro Antiveleni Niguarda di Milano)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung

**Physikalische Gefahren**            Nicht eingestuft.  
**Gesundheitsgefahren**              Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317  
**Umweltgefahren**                      Nicht eingestuft.

**Einstufung (Richtlinie  
67/548/EWG oder  
1999/45/EG)**                            Xi;R37,R41. R43.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Piktogramm



**Signalwort**                              Gefahr

**Gefahrenhinweise**                    H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

## Loxeal 59-10

**Sicherheitshinweise** P280 Schutzkleidung ,Schutzhandschuhe, Augen- und Gesichtsschutz tragen.  
 P302+P352a BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
 P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Enthält** N,N-m-PHENYLENEDIMALEIMIDE, CUMOLHYDROPEROXYD

**Zusätzliche Sicherheitshinweise** P264 Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen.  
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
 P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dies Produkt enthält N,N-(m-phenylene)dimaleimide, welches in Pulverform die Einstufung hat: Sehr giftig beim Einatmen! Wenn N,N-(m-phenylene) dimaleimide, wie in diesem Klebstoff, in einer Lösung auftritt, kann eine Exposition unter normalen Betriebsbedingungen ausgeschlossen werden, daher trägt dies Produkt keine Spezial-Etikettierung. Falls jedoch beim Einsatz das Risiko besteht, dass sich ein Aerosol-Nebel bilden könnte, muss unbedingt darauf geachtet werden, dass die erforderlichen Schutzmaßnahmen zur Vermeidung einer inhalativen Exposition getroffen werden.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>N,N-m-PHENYLENEDIMALEIMIDE</b> | <b>5-10%</b>  |
| CAS-Nummer: 3006-93-7             | EG-Nummer: 221-112-8                                      |
| <b>Klassifizierung</b>            | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> |
| Acute Tox. 2 - H330               | T+;R26. Xi;R38,R41. R43,R52/53.                           |
| Skin Irrit. 2 - H315              |   |
| Eye Dam. 1 - H318                 |   |
| Skin Sens. 1 - H317               |   |
| Aquatic Chronic 3 - H412          |   |
| <b>CUMOLHYDROPEROXYD</b>          | <b>&lt;1%</b>   |
| CAS-Nummer: 80-15-9               | EG-Nummer: 201-254-7                                      |
| <b>Klassifizierung</b>            | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> |
| Org. Perox. E - H242              | O;R7 T;R23 C;R34 Xn;R21/22,R48/20/22 N;R51/53             |
| Acute Tox. 4 - H302               |   |
| Acute Tox. 4 - H312               |   |
| Acute Tox. 3 - H331               |   |
| Skin Corr. 1B - H314              |   |
| Eye Dam. 1 - H318                 |   |
| STOT SE 3 - H335                  |   |
| STOT RE 2 - H373                  |   |
| Aquatic Chronic 2 - H411          |   |

**Loxeal 59-10**

|                        |   |               |
|------------------------|---|---------------|
| <b>ETHANDIOL</b>       |   | <b>&lt;1%</b> |
| CAS-Nummer: 107-21-1   | EG-Nummer: 203-473-3                                      |               |
| <b>Klassifizierung</b> | <b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b> |               |
| Acute Tox. 4 - H302    | Xn;R22  |               |
| STOT RE 2 - H373       |   |               |

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**

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Einatmen</b>     | Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.   |
| <b>Verschlucken</b> | Mund gründlich mit Wasser spülen. Viel Wasser zum Trinken verabreichen. Kein Erbrechen einleiten. Einen Arzt aufsuchen.  |
| <b>Hautkontakt</b>  | Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Arzt hinzuziehen, wenn Symptome auftreten   |
| <b>Augenkontakt</b> | Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Einen Arzt aufsuchen. |

**4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Hautkontakt</b>  | Hautreizung. Milde Dermatitis, allergischen Hautausschlag. |
| <b>Augenkontakt</b> | Verursacht schwere Augenschäden.                           |

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

**Anmerkungen für den Arzt** Keine besonderen Empfehlungen. Symptomatisch behandeln.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Geeignete Löschmittel</b>   | Schaum, Kohlendioxid oder Trockenpulver. |
| <b>Ungeeignete Löschmittel</b> | Wasser.                                  |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b> | Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und unbekannte Kohlenwasserstoffe. |
|--|--|

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer** Tragen Sie Überdruck-Atemschutzgeräte (SCBA) und geeignete Schutzkleidung.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Persönliche Vorsorgemaßnahmen** Tragen Sie die Schutzausrüstung, wie in Kapitel 8 dieses Sicherheitsdatenblattes angegeben.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

**Umweltschutzmaßnahmen** Nicht als eine bedeutende Gefahr anzusehen aufgrund der geringen Mengen, die verwendet werden. Nicht in Abflüsse schütten.

## Loxeal 59-10

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

**Methoden zur Reinigung** Ausgetretenes Material mit Sand oder anderem inerten Absorptionsmittel binden. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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

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

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

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)** Dieses Produkt sollte nicht bei Verbindungsteilen verwendet werden, die mit reinem Sauerstoff oder Dampf in Kontakt kommen.

**Beschreibung der Verwendung** Klebstoff. Dichtstoff.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

#### ETHANDIOL

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 10 ppm 26 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 20 ppm 52 mg/m<sup>3</sup>

H, Y, Kat I, DFG, EU

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

H = Hautresorptiv.

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Kat I = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).

EU = Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt).

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Schutzausrüstung



#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für angemessene Belüftung sorgen. Die Arbeitsplatzgrenzwerte des Produktes oder der Inhaltsstoffe sind zu beachten.

#### Augen-/ Gesichtsschutz

Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden: Chemische Schutzbrille oder Gesichtsschutz. Persönlicher Augenschutz sollte EN 166 entsprechen

#### Handschutz

Empfehlenswert sind Handschuhe aus Viton™ oder Nitrilkautschuk. Handschuhe sollten EN 374 entsprechen. Der am besten geeignete Handschuh sollte in Absprache mit dem Handschuh-Lieferanten / Hersteller, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann, gewählt werden.

## Loxeal 59-10

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Anderer Haut- und Körperschutz</b> | Geeignete Schutzkleidung und -ausrüstung tragen, um jede Möglichkeit eines Hautkontaktes mit dem Produkt zu vermeiden.  |
| <b>Hygienemaßnahmen</b>               | Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Gute Betriebshygiene ist erforderlich. |
| <b>Atemschutzmittel</b>               | Keine besonderen Empfehlungen. Im Fall von sehr starker Luftverschmutzung kann Atemschutz erforderlich werden.  |

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Erscheinung</b>   | Farbige Paste.  |
| <b>Farbe</b>   | Rot.  |
| <b>Geruch</b>  | nach Acrylat  |
| <b>Geruchsschwelle</b>                                       | Nicht verfügbar.  |
| <b>pH</b>  | Nicht relevant.   |
| <b>Schmelzpunkt</b>  | Nicht verfügbar.  |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>                          | Nicht anwendbar.  |
| <b>Flammpunkt</b>  | >100°C  |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                           | Nicht verfügbar.  |
| <b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b> | Nicht verfügbar.  |
| <b>Dampfdruck</b>  | Nicht verfügbar.  |
| <b>Dampfdichte</b>   | Nicht verfügbar.  |
| <b>Relative Dichte</b>                                       | 1.1   |
| <b>Löslichkeit/-en</b>                                       | Ein wenig wasserlöslich. Mischbar mit den folgenden Materialien: Organische Lösemittel. |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                           | Nicht verfügbar.  |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                                 | Nicht verfügbar.  |
| <b>Viskosität</b>  | ≈200000 mPa s @ 25°C Thixotrop  |
| <b>Oxidationsverhalten</b>                                   | Nicht verfügbar.  |

#### 9.2. Sonstige Angaben

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>Andere Informationen</b> | Nicht relevant. |
|-----------------------------|-----------------|

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Reaktivität</b> | Die folgenden Materialien können mit dem Produkt reagieren: Starke Oxidationsmittel. |
|--------------------|--|

#### 10.2. Chemische Stabilität

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| <b>Stabilität</b> | Stabil bei normalen Raumtemperaturen. |
|-------------------|---------------------------------------|

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

|  |  |
|--|--|
| <b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt. |
|--|--|

## Loxeal 59-10

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Unverträgliche Bedingungen** Fehlen von Luft und Metall-Kontamination vermeiden

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Metalle und ihre Salze, Reduktionsmittel, Oxidationsmittel, freie radikale Auslöser.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**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

**Toxikologische Effekte** Die toxikologischen Eigenschaften dieses Produktes wurden nicht vollständig untersucht. Direkten Haut- oder Augenkontakt vermeiden. Nicht schlucken oder einatmen.

#### Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr** Unter normalen Verhältnissen keine.

#### Einatmen

In hohen Konzentrationen können Dämpfe die Atemwege reizen und Halsrötungen und Husten hervorrufen.

#### Verschlucken

Es werden keine schädlichen Auswirkungen von Mengen erwartet, die zufällig aufgenommen werden können.

#### Hautkontakt

Reizt die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

#### Augenkontakt

Verursacht schwere Augenschäden.

### Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

#### N,N-m-PHENYLENEDIMALEIMIDE

##### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2.025,0

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 2.025,0

##### Akute Toxizität - inhalativ

**Akute Inhalationstoxizität (LC<sub>50</sub> Staub/Nebel mg/l)** 0,055

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Staub/Nebel mg/l)** 0,055

#### CUMOLHYDROPEROXYD

##### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 382,0

**Loxeal 59-10**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Spezies</b>   | Ratte                   |
| <b>Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)</b>            | 500,0                   |
| <b><u>Akute Toxizität - dermal</u></b>                     |                         |
| <b>Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)</b>          | 1.100,0                 |
| <b><u>Akute Toxizität - inhalativ</u></b>                  |                         |
| <b>Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l)</b> | 3,0                     |
| <b><u>Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut</u></b>          |                         |
| <b>Tierdaten</b>   | Stark reizend.          |
| <b><u>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</u></b>         |                         |
| <b>Starke Augenverätzung/-reizung</b>                      | Reizt die Augen.        |
| <b><u>Hautsensibilisierung</u></b>                         |                         |
| <b>Hautsensibilisierung</b>                                | Nicht sensibilisierend. |

**ETHANDIOL**

|  |         |
|--|---------|
| <b><u>Akute Toxizität - oral</u></b>                   |         |
| <b>Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)</b>        | 500,0   |
| <b><u>Akute Toxizität - dermal</u></b>                 |         |
| <b>Akute dermale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b> | 3.500,0 |
| <b>Spezies</b>   | Maus    |
| <b>Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)</b>      | 3.500,0 |

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**Ökotoxizität** Das Produkt wird nicht als umweltgefährlich eingeschätzt.

**12.1. Toxizität**

**Toxizität** Es sind keine Daten verfügbar.

**Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen****N,N-m-PHENYLENEDIMALEIMIDE**

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** EC<sub>50</sub>, 48 Stunden: 31.6 mg/l, Daphnia magna

**CUMOLHYDROPEROXYD**

**Akute Toxizität - Fisch** LC<sub>50</sub>, 96 Stunde: 3.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)



## Loxeal 59-10

### ETHANDIOL

|  |   |
|--|---|
| <b>Akute Toxizität - Fisch</b>                       | LC <sub>50</sub> , 96 Stunden: 72860 mg/l, Pimephales promelas (Dickkopf-Elritze) |
| <b>Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere</b>      | EC <sub>50</sub> , 48 Stunden: > 100 mg/l, Daphnia magna                          |
| <b>Akute Toxizität - Wasserpflanzen</b>              | EC <sub>50</sub> , 96 Stunden: 6500 - 13000 mg/l, Selenastrum capricornutum       |
| <b>Akute Toxizität - Mikroorganismen</b>             | EC <sub>20</sub> , 0.5 Stunde: 1.995 mg/l, Belebtschlamm                          |
| <b>Chronische Toxizität - Jungfische</b>             | NOEC, 7 Tage: 15380 mg/l, Pimephales promelas (Dickkopf-Elritze)                  |
| <b>Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere</b> | NOEC, 7 Tage: 8590 mg/l, Daphnia magna  |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Es sind keine Daten verfügbar.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### CUMOLHYDROPEROXYD

**Biologischer Abbau** Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

#### ETHANDIOL

**Biologischer Abbau** Wasser - Zersetzung 90 - 100%: 10 Tage

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial** Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Es sind keine Daten verfügbar.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere nachteilige Effekte** Nicht bekannt.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Allgemeine Information** 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.

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

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

## Loxeal 59-10

### ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

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

#### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar.

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

#### 14.5. Umweltgefahren

##### **Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff**

Nein.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

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

**Massenguttransport** Nicht anwendbar.  
entsprechend Annex II von  
MARPOL 73/78 und dem  
IBC-Code

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

**EU-Gesetzgebung** 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 (in geänderter Fassung).  
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

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

**Wassergefährdungsklassifizierung** WGK 1

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Änderungsdatum** 19.01.2016

## Loxeal 59-10

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Änderung</b>                      | 3  |
| <b>Ersetzt Datum</b>                 | 17.10.2014   |
| <b>Volltext der Gefahrenhinweise</b> | R21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.<br>R23 Giftig beim Einatmen.<br>R26 Sehr giftig beim Einatmen.<br>R34 Verursacht Verätzungen.<br>R37 Reizt die Atmungsorgane.<br>R38 Reizt die Haut.<br>R41 Gefahr ernster Augenschäden.<br>R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.<br>R48/20/22 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und durch Verschlucken.<br>R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.<br>R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.<br>R7 Kann Brand verursachen. |
| <b>Volltext der Gefahrenhinweise</b> | H242 Erwärmung kann Brand verursachen.<br>H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.<br>H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.<br>H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.<br>H315 Verursacht Hautreizungen.<br>H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>H318 Verursacht schwere Augenschäden.<br>H330 Lebensgefahr bei Einatmen.<br>H331 Giftig bei Einatmen.<br>H335 Kann die Atemwege reizen.<br>H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.<br>H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.<br>H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  |

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und ist möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Solche Information ist nach bestem Wissen der Gesellschaft und Gewissen angegeben präzise und zuverlässig wie das Datum. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.