



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie 2001/58 EG

Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Überarbeitungsdatum: 13.11.2023

## Abschnitt 1: Produkt und Unternehmensbezeichnung

### 1.1 Produktinformationen

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Produktform:                         | Gemisch  |
| Artikelbezeichnung:                  | LIROS-XTR-Finish   |
| Artikelnummer:                       | 00146-0057   |
| Verwendung:                          | Beschichtung für synthetische Seile / Textilbeschichtung |
| Verwendung von denen abgeraten wird: | keine weiteren Informationen verfügbar                   |

### 1.2 Herstellerinformationen

|              |  |
|--------------|--|
| Adressdaten: | LIROS GmbH<br>Sieggrubenstraße 7<br>D-95180 Berg   |
| Telefon:     | +49 (0) 9293/8002-0                                |
| e-mail:      | <a href="mailto:info@liros.com">info@liros.com</a> |
| Webseite:    | <a href="http://www.liros.com">www.liros.com</a>   |

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches /

#### Einstufung gemäß Verordnung EG Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist laut CLP-Verordnung nicht eingestuft.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

|  |          |
|--|----------|
| Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: | entfällt |
| Gefahrenpiktogramme:                               | entfällt |
| Signalwort:  | entfällt |
| Gefahrenhinweise:                                  | entfällt |

### Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zum Bestandteil

wässrige Polymerdispersion

### Abschnitt 4: Erste-Hilfe Maßnahmen

|                    |   |
|--------------------|---|
| Nach Hautkontakt:  | Mit Seife und Wasser gründlich abwaschen, benetzte Kleidung wechseln. |
| Nach Augenkontakt: | Mit Wasser gründlich spülen, Augenarzt aufsuchen.                     |
| Nach Verschlucken: | Reichlich Wasser trinken, kein Erbrechen auslösen, Arzt aufsuchen.    |

### Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung / Verbrennung / Verhalten

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Löschmittel:                     | CO <sub>2</sub> , Löschpulver oder Wassersprühstrahl verwenden   |
| Vom Gemisch ausgehende Gefahren: | Durch die Verbrennung werden primär folgende Stoffe freigesetzt: Stickoxide (NO <sub>x</sub> ), Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Kohlenmonoxid (CO)<br>Durch bestimmte Brandbedingungen können weitere potenziell giftige Stoffe freigesetzt werden, |
| Schutzausrüstung                 | Atemschutzausrüstung   |
| Löschwasser und Brandrückstände  | Den behördlichen Vorgaben entsprechend entsorgen   |

### Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Umweltschutzmaßnahmen | Freigesetzte und verschüttete Mengen mit saugfähigem Material sofort aufnehmen.<br>Nicht in Oberflächenwasser und Grundwasser gelangen lassen. |
| Reinigung             | Geringe Mengen mit reichlich Wasser in die Kanalisation spülen   |

### Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Lagerung                   | keine besonderen Maßnahmen zum sicheren Umgang erforderlich (Schutzvorschriften siehe Kapitel 8). |
| Band- und Explosionsschutz | Keine besonderen Maßnahmen  |
| Lagertemperatur            | 5°C – 40°C – nach Frosteinwirkung unbrauchbar   |
| Lagerklasse                | 12- nicht brennbare Flüssigkeiten   |
| Haltbarkeit                | ungeöffnet mindestens 6 Monate ab Auslieferungsdatum  |

## Abschnitt 8: Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Keine besonderen Maßnahmen zum sicheren Umgang erforderlich. Das Produkt enthält keine Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten.

Allgemeine  
Schutzmaßnahmen:

Für gute Belüftung sorgen



Geeignete Schutzhandschuhe tragen (z.B. aus Nitrilkautschuk, Butylkautschuk)



Hautkontakt vermeiden

Geeignete körperbedeckende Arbeitskleidung tragen  
Schutzbrille verwenden

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Form:           | flüssig                             |
| Farbe:          | farbig                              |
| Geruch:         | Eigengeruch                         |
| Schmelzbereich: | ca. 0 °C                            |
| Siedebereich:   | ca. 100°C, nicht selbst entzündlich |
| ph-Wert:        | ca. 7                               |

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Thermische Zersetzung:  | Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung. |
| Gefährliche Reaktionen: | Keine gefährliche Reaktion bei bestimmungsgemäßer Verwendung.        |

## Abschnitt 11: Angaben zur Ökologie

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Biologische Abbaubarkeit: | ca. 95 % abbaubar, aus dem Wasser gut eliminierbar.   |
| Bemerkungen:              | Das Produkt enthält keine Schwermetalle in abwasserrelevanten Konzentrationen. Keine schädlichen Auswirkungen bei sachgemäßer Einleitung in die Kanalisation. |

## Abschnitt 12: Hinweise zur Entsorgung

|         |   |
|---------|---|
| Produkt | Gebinde restlos entleeren. Entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen |
|---------|---|



### Abschnitt 13: Angaben zum Transport

Produkt: kein Gefahrgut

Sonstige Angaben: frostempfindlich

### Abschnitt 14: Vorschriften

Kennzeichnung nach Gefahrenstoffverordnung und entsprechenden EG-Richtlinien nicht erforderlich.

TA-Luft: organische Gase, allgemeine Regelung

Wassergefährdungsklasse: schwach wassergefährdend

### Abschnitt 15: Sonstige Angaben

Alle Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand der Technik und unseren Erkenntnissen. Die Angaben beschreiben Sicherheitserfordernisse und Eigenschaften. Angegebene Spezifikationen gelten ausschließlich für neuwertige Artikel.

Es obliegt dem Verwender, selbst zu prüfen, ob das Produkt für das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen Verwendungszweck geeignet ist. Eine Haftung für Schäden im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen ist ausgeschlossen. Es gelten in jedem Fall unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.