

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 16.07.2026

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.07.2026

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

· **Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches:** MurePrime EP 170 2K Komp.B

· **UFI:** Y5T2-30K9-Q005-863N

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Härter

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

· **Bezeichnung des Unternehmens:**

MUREXIN GmbH

Franz v. Furtenbachstr. 1

A-2700 Wiener Neustadt

Tel.: +43 (0)2622/27401

MUREXIN GmbH

Industriestraße 25-27

D-63165 Mühlheim am Main

Tel.: +49 (0) 6108 7099-2000

Fax: +49 (0) 6108 7099- 2100

· **Auskunftgebender Bereich:** chemikalieninfo@murexin.com

#### 1.4 Notrufnummer:

Giftnotruf der Charité:

Telefon: 030 30686700 im Notfall

Internet: www.giftnotruf.de

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS05 Ätzwirkung

Skin Corr. 1B

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Skin Sens. 1

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS05 GHS07 GHS09

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 16.07.2026

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.07.2026

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches: MurePrime EP 170 2K Komp.B

(Fortsetzung von Seite 1)

#### · Signalwort Gefahr

#### · Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere Reaktionsprodukte mit 1-Chlor-2,3-epoxypropan,  
 Reaktionsprodukte mit m-Phenylbis(methylamin)  
 Benzylalkohol  
 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin  
 4-Nonylphenol

#### · Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### · Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.  
 P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.  
 P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
 P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
 P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

#### · 2.3 Sonstige Gefahren

#### · Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- PBT: Nicht anwendbar
- vPvB: Nicht anwendbar

#### · Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

84852-15-3 4-Nonylphenol

Liste I

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### · 3.2 Gemische

· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### · Gefährliche Inhaltsstoffe:

|                                                                       |                                                                                                               |        |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 100-51-6<br>EINECS: 202-859-9<br>Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxxx | Benzylalkohol<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317<br>ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg | 25-50% |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 16.07.2026

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.07.2026

#### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches: MurePrime EP 170 2K Komp.B

(Fortsetzung von Seite 2)

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| CAS: 113930-69-1<br>NLP: 500-302-7   | 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere Reaktionsprodukte mit 1-Chlor-2,3-epoxypropan, Reaktionsprodukte mit m-Phenylbis(methylamin)<br> Skin Corr. 1B, H314;  Eye Dam. 1, H318<br> Aquatic Chronic 2, H411<br> Skin Sens. 1, H317                 | 25-50%          |
| CAS: 2855-13-2<br>EINECS: 220-666-8  | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin<br> Skin Corr. 1B, H314;  Eye Dam. 1, H318<br> Acute Tox. 4, H302;  Skin Sens. 1A, H317<br>ATE: LD50 oral: 1.030 mg/kg<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,001 % | 10-25%          |
| CAS: 84852-15-3<br>EINECS: 284-325-5 | 4-Nonylphenol<br> Repr. 2, H361fd<br> Skin Corr. 1B, H314<br> Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410<br> Acute Tox. 4, H302                            | $\geq 1$ -<2,5% |

#### SVHC

84852-15-3 4-Nonylphenol

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

• **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

#### • nach Einatmen:

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

#### • nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

#### • nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

#### • nach Verschlucken:

Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

#### • Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

• **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 16.07.2026

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.07.2026

**Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches: MurePrime EP 170 2K Komp.B**

(Fortsetzung von Seite 3)

· **Weitere Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Atemschutzgerät anlegen.

Persönliche Schutzkleidung tragen.

· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Neutralisationsmittel anwenden.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Behälter dicht geschlossen halten.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Aerosolbildung vermeiden.

· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Atemschutzgeräte bereithalten.

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

· **Lagerung:**

· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Bodenwanne ohne Abfluß vorsehen.

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

· **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.

· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Frost schützen.

Behälter dicht geschlossen halten.

· **Lagerklasse:** 8 A

· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

· **GLSCode** RE30 Epoxidharz-Produkte, sensibilisierend, total solid

· **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 16.07.2026

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.07.2026

**Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches: MurePrime EP 170 2K Komp.B**

(Fortsetzung von Seite 4)

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

##### 100-51-6 Benzylalkohol

AGW Langzeitwert: 22 mg/m<sup>3</sup>, 5 ml/m<sup>3</sup>  
2(l);DFG, H, Y, 11

##### 2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

MAK als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IIb

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz**

Filter A/P2.

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

**Handschuhmaterial**

Butylkautschuk

Nitrilkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augen-/Gesichtsschutz** Schutzbrille.

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Allgemeine Angaben**

**Aggregatzustand**

Flüssig

**Farbe**

gelblich

**Geruch:**

aminartig

**Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

>190 °C

**Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar

**Untere und obere Explosionsgrenze**

**untere:**

1,3 Vol %

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 16.07.2026

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.07.2026

#### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches: MurePrime EP 170 2K Komp.B

(Fortsetzung von Seite 5)

|                                                                              |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| · obere:                                                                     | 13 Vol %                                             |
| · Flammpunkt:                                                                | >90 °C                                               |
| · Zündtemperatur                                                             | 380 °C                                               |
| · Zersetzungstemperatur:                                                     | Nicht bestimmt                                       |
| · pH-Wert:                                                                   | Gemisch ist unlöslich (in Wasser).<br>Nicht bestimmt |
| · Viskosität:                                                                |                                                      |
| · Kinematische Viskosität                                                    | Nicht bestimmt                                       |
| · dynamisch bei 20 °C:                                                       | 190 mPas                                             |
| · Löslichkeit                                                                |                                                      |
| · Wasser:                                                                    | nicht bzw. wenig mischbar                            |
| · Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)                         | Nicht bestimmt                                       |
| · Dampfdruck bei 20 °C:                                                      | 0,1 hPa                                              |
| · Dichte und/oder relative Dichte                                            |                                                      |
| · Dichte bei 20 °C:                                                          | 1-1,1 g/cm³                                          |
| · Relative Dichte                                                            | Nicht bestimmt                                       |
| · Dampfdichte                                                                | Nicht bestimmt                                       |
| · 9.2 Sonstige Angaben                                                       |                                                      |
| · Aussehen:                                                                  |                                                      |
| · Form:                                                                      | flüssig                                              |
| · Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit    |                                                      |
| · Zündtemperatur:                                                            | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.             |
| · Explosive Eigenschaften:                                                   | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.          |
| · Zustandsänderung                                                           |                                                      |
| · Verdampfungsgeschwindigkeit                                                | Nicht bestimmt                                       |
| · Angaben über physikalische Gefahrenklassen                                 |                                                      |
| · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff                | entfällt                                             |
| · Entzündbare Gase                                                           | entfällt                                             |
| · Aerosole                                                                   | entfällt                                             |
| · Oxidierende Gase                                                           | entfällt                                             |
| · Gase unter Druck                                                           | entfällt                                             |
| · Entzündbare Flüssigkeiten                                                  | entfällt                                             |
| · Entzündbare Feststoffe                                                     | entfällt                                             |
| · Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische                                     | entfällt                                             |
| · Pyrophore Flüssigkeiten                                                    | entfällt                                             |
| · Pyrophore Feststoffe                                                       | entfällt                                             |
| · Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische                                 | entfällt                                             |
| · Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln | entfällt                                             |
| · Oxidierende Flüssigkeiten                                                  | entfällt                                             |
| · Oxidierende Feststoffe                                                     | entfällt                                             |
| · Organische Peroxide                                                        | entfällt                                             |
| · Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische                   | entfällt                                             |
| · Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff        | entfällt                                             |

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität
- Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

(Fortsetzung auf Seite 7)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 16.07.2026

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.07.2026

**Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches: MurePrime EP 170 2K Komp.B**

(Fortsetzung von Seite 6)

- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Reaktionen mit Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** giftige Gase/Dämpfe

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### 100-51-6 Benzylalkohol

|        |      |                   |
|--------|------|-------------------|
| Oral   | LD50 | 1.200 mg/kg (ATE) |
|        |      | 1.230 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 2.000 mg/kg (rbt) |

##### 113930-69-1 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomere Reaktionsprodukte mit 1-Chlor-2,3-epoxypropan, Reaktionsprodukte mit m-Phenylbis(methylamin)

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 1.000 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

##### 2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 1.030 mg/kg (ATE) |
|------|------|-------------------|

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

#### · Endokrinschädliche Eigenschaften

|            |               |
|------------|---------------|
| 84852-15-3 | 4-Nonylphenol |
|------------|---------------|

Liste I

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### · 12.1 Toxizität

##### · Aquatische Toxizität:

##### 2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

|       |                                           |
|-------|-------------------------------------------|
| EC 50 | 37 mg/l (Acartia Tonsa) (DIN 38412 (72h)) |
|       | 42 mg/l (G) (DIN 38412 24h)               |

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 16.07.2026

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.07.2026

### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches: MurePrime EP 170 2K Komp.B

(Fortsetzung von Seite 7)

- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
  - Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.
  - In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.
  - Wassergefährdungsklasse (D) 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
  - Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
  - Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
  - Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
  - Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### · Europäischer Abfallkatalog

|           |                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 02 99  | Abfälle a. n. g.                                                                                           |
| 15 01 10* | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind |

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1760
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR** 1760 ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ISOPHORONDIAMIN, 4-Nonylphenol), UMWELTGEFÄHRDEND
- **IMDG** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, 4-nonylphenol, branched), MARINE POLLUTANT
- **IATA** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE, 4-nonylphenol, branched)

#### · 14.3 Transportgefahrenklassen

##### · ADR, IMDG



- **Klasse** 8 Ätzende Stoffe
- **Gefahrzettel** 8

##### · IATA



- **Class** 8 Ätzende Stoffe
- **Label** 8

(Fortsetzung auf Seite 9)



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 16.07.2026

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.07.2026

**Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches: MurePrime EP 170 2K Komp.B**

(Fortsetzung von Seite 8)

|                                                                          |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                                          |                                                                                                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                 | II                                                                                                 |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>                                            | Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe:<br>4-Nonylphenol                                     |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                               | Ja                                                                                                 |
| · <b>Besondere Kennzeichnung (ADR):</b>                                  | Symbol (Fisch und Baum)                                                                            |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             | Achtung: Ätzende Stoffe                                                                            |
| · <b>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):</b>              | 80                                                                                                 |
| · <b>EMS-Nummer:</b>                                                     | F-A,S-B                                                                                            |
| · <b>Stowage Category</b>                                                | B                                                                                                  |
| · <b>Stowage Code</b>                                                    | SW2 Clear of living quarters.                                                                      |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht anwendbar                                                                                    |
| · <b>Transport/weitere Angaben:</b>                                      |                                                                                                    |
| · <b>ADR</b>                                                             |                                                                                                    |
| · <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>                                            | 1L                                                                                                 |
| · <b>Beförderungskategorie</b>                                           | 2                                                                                                  |
| · <b>Tunnelbeschränkungscode</b>                                         | E                                                                                                  |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                          | UN 1760 ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ISOPHORONDIAMIN, 4-NONYLPHENOL), 8, II, UMWELTGEFÄHRDEND |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-Kategorie E2** Gewässergefährdend
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 200 t
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 500 t
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3, 46a

### · **Verordnung (EU) Nr. 649/2012**

84852-15-3 4-Nonylphenol

Annex I Part 1  
Annex I Part 2

### · **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### · **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

### · **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### · **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 16.07.2026

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.07.2026

#### Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches: MurePrime EP 170 2K Komp.B

(Fortsetzung von Seite 9)

##### · Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

##### · Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

##### · Nationale Vorschriften:

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK (D) 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

##### · Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

##### · Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57

84852-15-3 4-Nonylphenol

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

##### · Relevante Sätze

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H361fd Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Ansprechpartner:** chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

· **Datum der Vorgängerversion:** 16.07.2026

· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 1

##### · Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 16.07.2026

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 16.07.2026

**Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches: MurePrime EP 170 2K Komp.B**

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

(Fortsetzung von Seite 10)

· \* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

— DE —