

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 03.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 1/12

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente A

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

**EUROPUR 0485 Komponente A**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen:**

**Verwendungsbereiche [SU]**

**SU 19:** Bauwirtschaft

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

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**Euroteam Bauchemie GmbH**

An der Mühle 1  
15345 Altlandsberg  
Germany

**Telefon:** +49 (0) 33438 14790

**Telefax:** +49 (0) 33438 147929

**E-Mail:** info@euroteam-bauchemie.de

**Webseite:** www.euroteam-bauchemie.de

**E-Mail (fachkundige Person):** info@euroteam-bauchemie.de

#### 1.4. Notrufnummer

Labor, 24h: +49 (0) 162 2599220, Montag - Donnerstag 7:00 - 16:00; Freitag 7:00 - 13:00 +49 (0) 33438 1479 19 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien                        | Gefahrenhinweise   | Einstufungsverfahren |
|---|--|----------------------|
| Gewässergefährdend<br>( <i>Aquatic Chronic 3</i> )            | H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |                      |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut<br>( <i>Skin Sens. 1</i> ) | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.               |                      |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS07**

Ausrufezeichen

**Signalwort:** Achtung

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexandiyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester; Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)-ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)-methan

**Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 03.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 2/12

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente A

### Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise Prävention

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

### Sicherheitshinweise Reaktion

P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.

P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren   | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   | Konzentration     |
|--|---|-------------------|
| <b>CAS-Nr.:</b> 136210-30-5<br><b>EG-Nr.:</b> 429-270-1<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-0000017556-64   | <b>Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexandiyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester</b><br>Aquatic Chronic 3, Skin Sens. 1<br>⚠ <b>Achtung</b> H317-H412 | 10 - 25<br>Gew-%  |
| <b>CAS-Nr.:</b> 136210-32-7<br><b>EG-Nr.:</b> 412-060-9<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-0000015937-58   | <b>Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)-ethylamino)-3-methylcyclohexyl)-methan</b><br>Aquatic Chronic 3, Skin Sens. 1<br>⚠ <b>Achtung</b> H317-H412               | 2,5 - 10<br>Gew-% |
| <b>CAS-Nr.:</b> 64742-47-8<br><b>EG-Nr.:</b> 265-149-8<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-2119485032-45    | <b>Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte</b><br>Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3<br>H226-H304   | < 1<br>Gew-%      |
| <b>CAS-Nr.:</b> 108-94-1<br><b>EG-Nr.:</b> 203-631-1<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-2119453616-35-XXXX | <b>Cyclohexanon</b><br>Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2<br>H226-H302-H312-H315-H318-H332   | < 1<br>Gew-%      |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Angaben:

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

#### Nach Verschlucken:

Sofort ärztlichen Rat einholen (Giftnotruf). Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 03.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 3/12

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente A

### Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

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

Keine Daten verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Trockenlöschmittel

#### Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

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

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

##### Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Keine Daten verfügbar

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

#### Für Rückhaltung:

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

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

##### Brandschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 03.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 4/12

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente A

### Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen lagern mit: Nahrungs- und Futtermittel

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung:

Technisches Merkblatt beachten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname   | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|------------------------------|---|---|
| TRGS 900 (DE)                | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte<br>CAS-Nr.: 64742-47-8 | ① 300 mg/m <sup>3</sup><br>② 600 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (C9-C14 Aliphaten)  |
| DFG (DE)                     | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte<br>CAS-Nr.: 64742-47-8 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>② 20 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Aerosol, alveolengängige Fraktion)  |
| DFG (DE)                     | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte<br>CAS-Nr.: 64742-47-8 | ① 50 ppm (350 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (Dampf)  |
| TRGS 900 (DE)                | Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1   | ① 20 ppm (80 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 20 ppm (80 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)                                   |
| IOELV (EU)                   | Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1   | ① 10 ppm (40,8 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 20 ppm (81,6 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (may be absorbed through the skin)                                    |

#### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 03.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 5/12

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente A

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname  | DNEL Wert             | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                      |
|--|-----------------------|---|
| Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexan diyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester<br>CAS-Nr.: 136210-30-5 | 28 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② inhalativ, langfristig, systemisch         |
| Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexan diyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester<br>CAS-Nr.: 136210-30-5 | 4,8 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Verbraucher<br>② inhalativ, langfristig, systemisch          |
| Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexan diyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester<br>CAS-Nr.: 136210-30-5 | 112 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② inhalativ, kurzfristig, systemisch, (akut) |
| Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexan diyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester<br>CAS-Nr.: 136210-30-5 | 4,8 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Verbraucher<br>② inhalativ, kurzfristig, systemisch, (akut)  |
| Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexan diyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester<br>CAS-Nr.: 136210-30-5 | 4 mg/kg KG/<br>Tag    | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② dermal, langfristig, systemisch            |
| Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexan diyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester<br>CAS-Nr.: 136210-30-5 | 1,4 mg/kg<br>KG/Tag   | ① DNEL Verbraucher<br>② dermal, langfristig, systemisch             |
| Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexan diyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester<br>CAS-Nr.: 136210-30-5 | 1,4 mg/kg<br>KG/Tag   | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut - dermal, systemische Wirkungen        |
| Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexan diyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester<br>CAS-Nr.: 136210-30-5 | 1,4 mg/kg<br>KG/Tag   | ① DNEL Verbraucher<br>② oral, langfristig, systemisch               |
| Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexan diyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester<br>CAS-Nr.: 136210-30-5 | 1,4 mg/kg<br>KG/Tag   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - oral, systemische Wirkungen         |
| Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)-ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)-methan<br>CAS-Nr.: 136210-32-7               | 84 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② inhalativ, langfristig, systemisch         |
| Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)-ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)-methan<br>CAS-Nr.: 136210-32-7               | 672 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② inhalativ, kurzfristig, systemisch, (akut) |
| Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)-ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)-methan<br>CAS-Nr.: 136210-32-7               | 11,9 mg/kg<br>KG/Tag  | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② dermal, langfristig, systemisch            |
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1  | 100 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② inhalativ, langfristig, systemisch         |
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1  | 20 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Verbraucher<br>② inhalativ, langfristig, systemisch          |
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1  | 100 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② inhalativ, kurzfristig, systemisch, (akut) |
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1  | 50 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Verbraucher<br>② inhalativ, kurzfristig, systemisch, (akut)  |
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1  | 100 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② inhalativ, langfristig, lokal              |
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1  | 20 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Verbraucher<br>② inhalativ, langfristig, lokal               |
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1  | 80 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② inhalativ, kurzfristig, lokal, (akut)      |
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1  | 50 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Verbraucher<br>② inhalativ, kurzfristig, lokal, (akut)       |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 03.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 6/12

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente A

| Stoffname                         | DNEL Wert           | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                |
|-----------------------------------|---------------------|---|
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1 | 10 mg/kg<br>KG/Tag  | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② dermal, langfristig, systemisch      |
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1 | 20 mg/kg<br>KG/Tag  | ① DNEL Verbraucher<br>② dermal, langfristig, systemisch       |
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1 | 100 mg/kg<br>KG/Tag | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - dermal, systemische Wirkungen |
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1 | 30 mg/kg<br>KG/Tag  | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut - dermal, systemische Wirkungen  |
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1 | 5 mg/kg KG/<br>Tag  | ① DNEL Verbraucher<br>② oral, langfristig, systemisch         |
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1 | 10 mg/kg<br>KG/Tag  | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut - oral, systemische Wirkungen    |

| Stoffname  | PNEC Wert        | ① PNEC Typ                  |
|--|------------------|-----------------------------|
| Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexan diyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester<br>CAS-Nr.: 136210-30-5 | 0,00013 mg/<br>l | ① PNEC Gewässer, Süßwasser  |
| Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexan diyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester<br>CAS-Nr.: 136210-30-5 | 0,000013<br>mg/l | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexan diyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester<br>CAS-Nr.: 136210-30-5 | 31,1 mg/l        | ① PNEC Kläranlage           |
| Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexan diyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester<br>CAS-Nr.: 136210-30-5 | 0,21 mg/kg       | ① PNEC Sediment, Süßwasser  |
| Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexan diyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester<br>CAS-Nr.: 136210-30-5 | 0,02 mg/kg       | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexan diyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester<br>CAS-Nr.: 136210-30-5 | 0,1 mg/kg        | ① PNEC Boden                |
| Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)-ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)-methan<br>CAS-Nr.: 136210-32-7               | 0,00013 mg/<br>l | ① PNEC Gewässer, Süßwasser  |
| Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)-ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)-methan<br>CAS-Nr.: 136210-32-7               | 0,000013<br>mg/l | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)-ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)-methan<br>CAS-Nr.: 136210-32-7               | 31,1 mg/l        | ① PNEC Kläranlage           |
| Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)-ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)-methan<br>CAS-Nr.: 136210-32-7               | 0,21 mg/kg       | ① PNEC Sediment, Süßwasser  |
| Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)-ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)-methan<br>CAS-Nr.: 136210-32-7               | 0,02 mg/kg       | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1  | 0,0329 mg/l      | ① PNEC Gewässer, Süßwasser  |
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1  | 0,00329 mg/<br>l | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1  | 10 mg/l          | ① PNEC Kläranlage           |
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1  | 0,0951 mg/<br>kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 03.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 7/12

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente A

| Stoffname                         | PNEC Wert        | ① PNEC Typ                               |
|-----------------------------------|------------------|--|
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1 | 0,0143 mg/<br>kg | ① PNEC Boden                             |
| Cyclohexanon<br>CAS-Nr.: 108-94-1 | 0,329 mg/l       | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz

##### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen.

##### Atemschutz:

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

##### Sonstige Schutzmaßnahmen:

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung tragen.

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** pigmentiert

**Geruch:** nicht bestimmt

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter  |   | bei °C | Methode | Bemerkung |
|--|---|--------|---------|-----------|
| pH-Wert  | nicht bestimmt  |        |         |           |
| Schmelzpunkt   | nicht anwendbar   |        |         |           |
| Gefrierpunkt   | nicht bestimmt  |        |         |           |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | 170 °C  |        |         |           |
| Zersetzungstemperatur                                | nicht bestimmt  |        |         |           |
| Flammpunkt   | > 70 °C   |        |         |           |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | nicht anwendbar   |        |         |           |
| Selbstentzündungstemperatur                          | nicht bestimmt  |        |         |           |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | nicht bestimmt  |        |         |           |
| Dampfdruck   | nicht bestimmt  |        |         |           |
| Dampfdichte  | nicht bestimmt  |        |         |           |
| Dichte   | 1,3 g/cm <sup>3</sup>   |        |         |           |
| Schüttdichte   | nicht bestimmt  |        |         |           |
| Wasserlöslichkeit                                    | Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff bestenfalls in Wasser unlöslich ist. |        |         |           |



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 03.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 8/12

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente A

| Parameter                               |                | bei °C | Methode | Bemerkung |
|---|----------------|--------|---------|-----------|
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | nicht bestimmt |        |         |           |
| Viskosität, dynamisch                   | 20.000 mPa*s   | 20 °C  |         |           |
| Viskosität, kinematisch                 | nicht bestimmt |        |         |           |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Schützen gegen: Hitze.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid, Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| CAS-Nr.     | Stoffname   | Toxikologische Angaben   |
|-------------|---|--|
| 136210-30-5 | Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexandiyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>>2.000 mg/kg (Ratte)<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>>2.000 mg/kg (Ratte)<br><b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):</b><br>>4,224 mg/l 4 h (Ratte) OECD 403 |
| 136210-32-7 | Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)-ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)-methan              | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>>2.000 mg/kg (Ratte)<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>>2.000 mg/kg (Ratte)<br><b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):</b><br>>4.224 mg/l 4 h (Ratte) OECD 403 |
| 64742-47-8  | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte                              | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>>5.000 mg/kg (Ratte)<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>>2.000 mg/kg (Kaninchen)<br><b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Gas):</b><br>>5,2 ppmV 4 h (Ratte)                |



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 03.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 9/12

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente A

| CAS-Nr.  | Stoffname    | Toxikologische Angaben  |
|----------|--------------|---|
| 108-94-1 | Cyclohexanon | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>1.620 mg/kg (Ratte)<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>1.100 mg/kg (Ratte)<br><b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Dampf):</b><br>11 mg/l 4 h (Ratte) |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Es liegen keine Informationen vor.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Es liegen keine Informationen vor.

**Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Keimzellmutagenität:**

Es liegen keine Informationen vor.

**Karzinogenität:**

Es liegen keine Informationen vor.

**Reproduktionstoxizität:**

Es liegen keine Informationen vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Es liegen keine Informationen vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr:**

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

| CAS-Nr.     | Stoffname   | Toxikologische Angaben  |
|-------------|---|---|
| 136210-30-5 | Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexandiyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester | <b>LC<sub>50</sub>:</b> 66 mg/l 4 d (Fisch, Brachydanio rerio (Zebraabärling)) OECD 203<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> 88,6 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))<br><b>NOEC:</b> 0,01 mg/l 21 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))<br><b>ErC<sub>50</sub>:</b> 113 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze) |
| 136210-32-7 | Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)-ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)-methan              | <b>LC<sub>50</sub>:</b> 66 mg/l 4 d (Fisch, Brachydanio rerio (Zebraabärling)) OECD 203<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> 88,6 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh))<br><b>NOEC:</b> 0,01 mg/l 21 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh))<br><b>ErC<sub>50</sub>:</b> 113 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze)                         |
| 64742-47-8  | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte                              | <b>LC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/l 2 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) OECD 203<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202<br><b>ErC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201              |
| 108-94-1    | Cyclohexanon  | <b>LC<sub>50</sub>:</b> 527 - 732 mg/l 4 d (Fisch, Pimephales promelas (Dickkopfritze)) OECD 203<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> 100 mg/l 2 d (Krebstiere)<br><b>ErC<sub>50</sub>:</b> 32,9 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze)  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 03.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 10/12

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente A

### Aquatische Toxizität:

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| CAS-Nr.  | Stoffname    | Biologischer Abbau | Bemerkung |
|----------|--------------|--------------------|-----------|
| 108-94-1 | Cyclohexanon | Ja, schnell        |           |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| CAS-Nr.  | Stoffname    | Log K <sub>OW</sub> | Biokonzentrationsfaktor (BCF) |
|----------|--------------|---------------------|-------------------------------|
| 108-94-1 | Cyclohexanon | 0,86                |                               |

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

| CAS-Nr.     | Stoffname   | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung |
|-------------|---|--|
| 136210-30-5 | Asparaginsäure, N,N'-(methylendi-4,1-cyclohexandiyl)bis-, 1,1',4,4'-tetraethylester | —  |
| 136210-32-7 | Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)-ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)-methan              | —  |
| 64742-47-8  | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte                              | —  |
| 108-94-1    | Cyclohexanon  | —  |

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### Abfallbehandlungslösungen

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

| Landtransport (ADR/RID)                               | Binnenschiffs-transport (ADN)                         | Seeschiffstransport (IMDG)                            | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                    |
|---|---|---|---|
| <b>14.1. UN-Nr.</b>                                   |   |   |   |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>     |   |   |   |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                 |   |   |   |
| nicht relevant  |   |   |   |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                        |   |   |   |
| nicht relevant  |   |   |   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 03.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 11/12

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente A

| Landtransport (ADR/RID) | Binnenschiffs-transport (ADN) | Seeschiffstransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|

### 14.5. Umweltgefahren

nicht relevant

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

nicht relevant

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

nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

 [DE] Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse (WGK)

##### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

##### Beschreibung:

Selbsteinstufung gemäß AwSV (Stoff).

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine Daten verfügbar

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien                        | Gefahrenhinweise   | Einstufungsverfahren |
|---|--|----------------------|
| Gewässergefährdend<br>( <i>Aquatic Chronic 3</i> )            | H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |                      |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut<br>( <i>Skin Sens. 1</i> ) | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.               |                      |

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| Gefahrenhinweise |  |
|------------------|--|
| H226             | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H302             | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304             | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312             | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                              |
| H315             | Verursacht Hautreizungen.  |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 03.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 12/12

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente A

### Gefahrenhinweise

|      |  |
|------|--|
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.               |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                           |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                         |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 24.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 1/10

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente B

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

**EUROPUR 0485 Komponente B**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen:**

**Verwendungsbereiche [SU]**

**SU 19:** Bauwirtschaft

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

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**Euroteam Bauchemie GmbH**

An der Mühle 1

15345 Altlandsberg

Germany

**Telefon:** +49 (0) 33438 14790

**Telefax:** +49 (0) 33438 147929

**E-Mail:** info@euroteam-bauchemie.de

**Webseite:** www.euroteam-bauchemie.de

**E-Mail (fachkundige Person):** info@euroteam-bauchemie.de

#### 1.4. Notrufnummer

Labor, 24h: +49 (0) 162 2599220, Montag - Donnerstag 7:00 - 16:00; Freitag 7:00 - 13:00 +49 (0) 33438 1479 19 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien                                | Gefahrenhinweise  | Einstufungsverfahren |
|---|---|----------------------|
| entzündbare Flüssigkeiten<br>(Flam. Liq. 3)                           | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                       |                      |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut<br>(Skin Sens. 1)                  | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            |                      |
| Akute Toxizität (inhalativ)<br>(Acute Tox. 4)                         | H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                      |                      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (STOT SE 3) | H335: Kann die Atemwege reizen.                               |                      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition (STOT SE 3) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.        |                      |
| Gewässergefährdend<br>(Aquatic Chronic 2)                             | H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |                      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 24.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 2/10

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente B

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrenpiktogramme:**



**GHS02**  
Flamme



**GHS07**  
Ausrufezeichen



**GHS09**  
Umwelt

**Signalwort:** Achtung

#### **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer; Aliphatic Polyisocyanate; Solvent naphtha (Petroleum), light aromatic

#### **Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
|------|-----------------------------------|

#### **Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren**

|      |  |
|------|--|
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.     |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.               |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                        |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

#### **Gefahrenhinweise für Umweltgefahren**

|      |   |
|------|---|
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
|------|---|

#### **Ergänzende Gefahrenmerkmale**

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| EUH204 | Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.    |

#### **Sicherheitshinweise Prävention**

|      |  |
|------|--|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. |
| P243 | Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.  |
| P260 | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.   |

#### **Sicherheitshinweise Reaktion**

|                    |   |
|--------------------|---|
| P302 + P352        | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.  |
| P304 + P340        | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  |
| P305 + P351 + P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P308 + P313        | BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |
| P333 + P313        | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |
| P342 + P311        | Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.   |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 24.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 3/10

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente B

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

**Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:**

| Produktidentifikatoren   | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   | Konzentration     |
|--|---|-------------------|
| <b>CAS-Nr.:</b> 28182-81-2<br><b>EG-Nr.:</b> 500-060-2<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-2119488934-20-XXXX | <b>Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer</b><br>Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Sens. 1<br>H317-H332-H335              | 50 - 75<br>Gew-%  |
| <b>CAS-Nr.:</b> 64742-95-6<br><b>EG-Nr.:</b> 918-668-5<br><b>REACH-Nr.:</b><br>01-2119455851-35-XXXX | <b>Solvent naphtha (Petroleum), light aromatic</b><br>Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3<br>EUH066 | 25 - 50<br>Gew-%  |
| <b>CAS-Nr.:</b> 9048-90-2  | <b>Aliphatic Polyisocyanate</b><br>Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3, Skin Sens. 1<br>H317-H332-H335-H411      | 2,5 - 10<br>Gew-% |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Allgemeine Angaben:**

Kontaminierte Kleidung ausziehen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

**Nach Einatmen:**

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

**Bei Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

**Nach Verschlucken:**

Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Trockenlöschmittel

**Ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall können entstehen: Gefährliche Zersetzungsprodukte. Mit Wasser oder Feuchtigkeit entwickelt sich Kohlendioxid.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 24.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 4/10

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente B

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

##### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

##### Für Rückhaltung:

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

##### Sonstige Angaben:

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Für ausreichende Lüftung sorgen.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

##### Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

##### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

##### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Rückhaltebehälter vorsehen, z. B. Bodenwanne ohne Abfluss.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 24.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 5/10

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente B

### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen lagern mit: Nahrungs- und Futtermittel

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlung:

Technisches Merkblatt beachten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname  | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|------------------------------|--|---|
| TRGS 900 (DE)                | Solvent naphtha (Petroleum), light aromatic<br>CAS-Nr.: 64742-95-6 | ① 50 mg/m <sup>3</sup><br>② 100 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (C9-C14 Aromaten)  |

#### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname   | DNEL Wert             | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                 |
|---|-----------------------|--|
| Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer<br>CAS-Nr.: 28182-81-2 | 0,5 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② inhalativ, langfristig, systemisch    |
| Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer<br>CAS-Nr.: 28182-81-2 | 1 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② inhalativ, kurzfristig, lokal, (akut) |

| Stoffname   | PNEC Wert     | ① PNEC Typ                               |
|---|---------------|--|
| Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer<br>CAS-Nr.: 28182-81-2 | 0,127 mg/l    | ① PNEC Gewässer, Süßwasser               |
| Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer<br>CAS-Nr.: 28182-81-2 | 0,0127 mg/l   | ① PNEC Gewässer, Meerwasser              |
| Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer<br>CAS-Nr.: 28182-81-2 | 88 mg/l       | ① PNEC Kläranlage                        |
| Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer<br>CAS-Nr.: 28182-81-2 | 266.701 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser               |
| Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer<br>CAS-Nr.: 28182-81-2 | 26.670 mg/kg  | ① PNEC Sediment, Meerwasser              |
| Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer<br>CAS-Nr.: 28182-81-2 | 53.183 mg/kg  | ① PNEC Boden                             |
| Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer<br>CAS-Nr.: 28182-81-2 | 1,27 mg/l     | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 24.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 6/10

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente B

### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374. Geeignetes Material: FKM (Fluorkautschuk): Dicke des Handschuhmaterials  $\geq 0,4$  mm; Butylkautschuk: Dicke des Handschuhmaterials  $\geq 0,5$  mm. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Vor Gebrauch auf Dichtheit/ Undurchlässigkeit überprüfen. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

### Atenschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

### Sonstige Schutzmaßnahmen:

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** transparent

**Geruch:** nicht bestimmt

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter  |  | bei °C | Methode | Bemerkung |
|--|--|--------|---------|-----------|
| pH-Wert  | nicht bestimmt   |        |         |           |
| Schmelzpunkt   | nicht bestimmt   |        |         |           |
| Gefrierpunkt   | nicht bestimmt   |        |         |           |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | 170 °C   |        |         |           |
| Zersetzungstemperatur                                | nicht bestimmt   |        |         |           |
| Flammpunkt   | 47 °C  |        |         |           |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | nicht anwendbar  |        |         |           |
| Selbstentzündungstemperatur                          | nicht bestimmt   |        |         |           |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | nicht bestimmt   |        |         |           |
| Dampfdruck   | nicht bestimmt   |        |         |           |
| Dampfdichte  | nicht bestimmt   |        |         |           |
| Dichte   | 1,1 g/cm <sup>3</sup>  |        |         |           |
| Schüttdichte   | nicht bestimmt   |        |         |           |
| Wasserlöslichkeit                                    | Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff bei kanntermaßen in Wasser unlöslich ist. |        |         |           |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser             | nicht bestimmt   |        |         |           |
| Viskosität, dynamisch                                | 500 mPa*s  | 20 °C  |         |           |
| Viskosität, kinematisch                              | nicht bestimmt   |        |         |           |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 24.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 7/10

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente B

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Exotherme Reaktion mit: Amine, Alkohole. Mit Wasser oder Feuchtigkeit entwickelt sich Kohlendioxid.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Feuchtigkeitsempfindlich. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Amine, Alkohole, Wasser

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid, Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Cyanwasserstoff (Blausäure)

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| CAS-Nr.    | Stoffname                                | Toxikologische Angaben  |
|------------|--|---|
| 28182-81-2 | Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer | <b>LD<sub>50</sub> oral:</b><br>>2.000 mg/kg (Ratte) OECD 423<br><b>LD<sub>50</sub> dermal:</b><br>>2.000 mg/kg (Ratte) OECD 402<br><b>ATE inhalativ Gase:</b><br>3 ppmV<br><b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/<br/>Nebel):</b><br>0,39 mg/l 4 h (Ratte) OECD 403 |

#### Akute inhalative Toxizität:

ATEmix berechnet: Gas: 6618,00 ppm, Staub/Nebel: 2,20 mg/L, Dampf: 16,00 mg/L

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Es liegen keine Informationen vor.

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen.

#### Keimzellmutagenität:

Es liegen keine Informationen vor.

#### Karzinogenität:

Es liegen keine Informationen vor.

#### Reproduktionstoxizität:

Es liegen keine Informationen vor.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Es liegen keine Informationen vor.

#### Aspirationsgefahr:

Es liegen keine Informationen vor.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 24.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 8/10

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente B

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

| CAS-Nr.    | Stoffname                                | Toxikologische Angaben   |
|------------|--|--|
| 28182-81-2 | Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer | <b>LC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l 4 d (Fisch, Brachydanio rerio (Zebrafisch))<br><b>EC<sub>50</sub>:</b> >100 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))<br><b>ErC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Scenedesmus subspicatus) |

#### Aquatische Toxizität:

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| CAS-Nr.    | Stoffname                                | Biologischer Abbau | Bemerkung |
|------------|--|--------------------|-----------|
| 28182-81-2 | Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer | Ja, langsam        |           |

#### Biologischer Abbau:

Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| CAS-Nr.    | Stoffname                                | Log K <sub>OW</sub> | Biokonzentrationsfaktor (BCF) |
|------------|--|---------------------|-------------------------------|
| 28182-81-2 | Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer | 9,81                | 3,2                           |

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

| CAS-Nr.    | Stoffname                                | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung |
|------------|--|--|
| 28182-81-2 | Hexamethylen-1,6-diisocyanat Homopolymer | —  |
| 9048-90-2  | Aliphatic Polyisocyanate                 | —  |

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Abfallbehandlungslösungen

##### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)                           | Binnenschiffs-transport (ADN) | Seeschiffstransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nr.</b>                               |                               |                            |                                    |
| UN 1866   | UN 1866                       | UN 1866                    | UN 1866                            |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                               |                            |                                    |
| HARZLÖSUNG  | Harzlösung                    | RESIN SOLUTION             | RESIN SOLUTION                     |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 24.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 9/10





**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente B

| Landtransport (ADR/RID) | Binnenschiffs-transport (ADN) | Seeschiffstransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|




### 14.3. Transportgefahrenklassen

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <br>3 | <br>3 | <br>3 | <br>3 |
|--|--|--|--|

### 14.4. Verpackungsgruppe

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| III | III | III | III |
|-----|-----|-----|-----|

### 14.5. Umweltgefahren

|   |   |   |      |
|---|---|---|------|
|  |  | <br>MEERESSCHADSTOFF | Nein |
|---|---|---|------|

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <b>Begrenzte Menge (LQ):</b> 5 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b> E1<br><b>Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):</b> 30<br><b>Klassifizierungscode:</b> F1<br><b>Tunnelbeschränkungscode:</b> (D/E)<br><b>Bemerkung:</b> | <b>Begrenzte Menge (LQ):</b> 5 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b> E1<br><b>Klassifizierungscode:</b> F1<br><b>Bemerkung:</b> | <b>Sondervorschriften:</b> 223   955<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b> 5 L<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b> E1<br><b>EmS-Nr.:</b> F-E, S-E<br><b>Bemerkung:</b> | <b>Sondervorschriften:</b> A3<br><b>Begrenzte Menge (LQ):</b> Y344<br><b>Freigestellte Mengen (EQ):</b> E1<br><b>Bemerkung:</b> |
|---|--|---|---|

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

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### [DE] Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse (WGK)

##### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

##### Beschreibung:

Selbsteinstufung gemäß AwSV (Stoff).

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 03.06.2020

**Druckdatum:** 24.06.2020

**Version:** 1.0

Seite 10/10

**EUROTEAM**  
construction chemicals



## EUROPUR 0485 Komponente B

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine Daten verfügbar

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien   | Gefahrenhinweise  | Einstufungsverfahren |
|--|---|----------------------|
| entzündbare Flüssigkeiten<br>( <i>Flam. Liq. 3</i> )                           | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                       |                      |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut<br>( <i>Skin Sens. 1</i> )                  | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            |                      |
| Akute Toxizität (inhalativ)<br>( <i>Acute Tox. 4</i> )                         | H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                      |                      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition ( <i>STOT SE 3</i> ) | H335: Kann die Atemwege reizen.                               |                      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition ( <i>STOT SE 3</i> ) | H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.        |                      |
| Gewässergefährdend<br>( <i>Aquatic Chronic 2</i> )                             | H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |                      |

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| Gefahrenhinweise |   |
|------------------|---|
| H317             | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            |
| H332             | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                      |
| H335             | Kann die Atemwege reizen.                               |
| H411             | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

| Ergänzende Gefahrenmerkmale |   |
|-----------------------------|---|
| EUH066                      | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar