

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1  
Version: 4.0 | Überarbeitet am: 18.06.2020

## CONEL GMBH

Sitz der Gesellschaft:  
Margot-Kalinke-Straße 9  
80939 München

Geschäftsführer:  
Uwe Dietz

Amtsgericht München:  
HRB 179425

info@conel.de

## CARE Rohrgewindedichtung, niedrigfest

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### 1.1. Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produkt : CARE Rohrgewinde – Dichtung, niedrigfest  
KBN: CARERGD

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

##### 1.2.1 Relevante Verwendungen

Klebstoff, Dichtstoff.

##### 1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt

#### 1.3. Hersteller/Lieferant

Conel GmbH  
Margot-Kalinke-Straße 9  
80939 München  
Deutschland  
Telefon: +49 (0) 89 31868780  
Internet: [www.conel.de](http://www.conel.de)  
E-Mail: [info@conel.de](mailto:info@conel.de)

#### 1.4. Notrufnummer

24-Stunden-Notrufnummer des GIZ-Nord (Giftinformationszentrum Göttingen): +49 (0) 551 19240

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### 2.1.1 Einstufung gem. Verordnung (EG) 1272/2008

Eye Irrit.2:	H319	Verursacht schwere Augenreizung.
Skin Sens.1:	H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
STOT SE 3	H335	Kann die Atemwege reizen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 18.06.2020  
CARE Rohrgewindedichtung, niedrigfest

## 2.2. Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

#### Gefahrenpiktogramme



GHS07

#### Signalwort

ACHTUNG

#### Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung:

Hydroxypropyl methacrylate

Cumolhydroperoxid

#### Gefahrenhinweise

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H335

Kann die Atemwege reizen.

#### Sicherheitshinweise

P280

Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P302+P352

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

#### Zusätzliche Sicherheitshinweise

P264

Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen.

P333+P313

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

P337+P313

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362+P364

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P501

Inhalt / Behälter gemäß den regionalen / nationalen Vorschriften entsorgen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Unter normalen Verhältnissen keine.

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

Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU-Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Chemische Charakterisierung

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

### 3.2. Gemische

#### Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

##### Produktidentifikatoren

CAS-Nr.: 27813-02-1

EG-Nr.: 248-666-3

Reg.-Nr.: -

##### Bestandteil

##### Einstufung gemäß VO 1272/2008 [CLP]

Hydroxypropyl methacrylate

Eye Irrit 2, H319; Skin Sens. 1, H317

##### Konzentration-%

5-10

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 18.06.2020  
CARE Rohrgewindedichtung, niedrigfest

Produktidentifikatoren	Bestandteil Einstufung gemäß VO 1272/2008 [CLP]	Konzentration-%
CAS-Nr.: 80-15-9 EG-Nr.: 201-254-7 Reg.-Nr.: -	Cumolhydroperoxyd Org. Perox. E, H242; Acute Tox 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam.1, H318; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Aqu. Chron. 2, H411	1 - 2,5
CAS-Nr.: 107-21-1 EG-Nr.: 203-473-3 Reg.-Nr.: -	Ethandiol Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	1 - 5

## Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## 4. Erste -Hilfe-Maßnahmen

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

#### Nach Einatmen:

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.  
Bei starken oder anhaltenden Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt:

Gründlich mit Wasser und Seife waschen.  
Bei auftretenden Symptomen Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt:

Einige Minute lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung; Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

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

Bei Hautkontakt: Hautreizung, Milde Dermatitis, allergischer Hautausschlag.  
Bei Augenkontakt: Augenreizend, kann Rötungen und Brennen verursachen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.  
Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zur Verfügung stellen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Schaum, Trockenpulver, Kohlendioxid.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasser.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 18.06.2020  
CARE Rohrgewindedichtung, niedrigfest

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.  
Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und unbekannte Kohlenwasserstoffe.

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung verwenden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Schutzausrüstung (ABSCHNITT 8) ist zu verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht als besondere Gefahr anzusehen aufgrund der geringen Mengen, die verwendet werden.  
Nicht in Abflüsse schütten.

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

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

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 + 13.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Bei Verwendung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

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

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

**Lagerklasse** LGK 10 - 13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Dieses Produkt sollte nicht bei Verbindungsteilen verwendet werden, die mit reinem Sauerstoff oder Dampf in Kontakt kommen.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

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

107-21-1 Ethandiol

AGW 8h Schichtmittelwert: 10ppm, 26 mg/m<sup>3</sup>

15min Kurzzeit: 20ppm, 52 mg/m<sup>3</sup>

H, Y, Kat I, DFG, EU

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 18.06.2020  
CARE Rohrgewindedichtung, niedrigfest

## **DNEL- und PNEC- Werte- Bestandteile**

### **DNEL**

#### 27813-02-1 Hydroxypropyl methacrylate

Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte: 14,7 mg/m<sup>3</sup>

Industrie, dermal, Langzeit - systemische Effekte: 4,2 mg/kg KG/Tag.

#### 80-15-9 Cumolhydroperoxyd

Industrie, inhalativ, Langzeit - systemische Effekte: 6 mg/m<sup>3</sup>

### **PNEC**

#### 27813-02-1 Hydroxypropyl methacrylate

Süßwasser: 0,904 mg/l

Meerwasser: 0,904 mg/l

Kläranlage: 10 mg/l

Sediment (Süßwasser): 6,28 mg/kg

Sediment (Meerwasser): 6,28 mg/kg

Erde: 0,727 mg/kg

#### 80-15-9 Cumolhydroperoxyd

Süßwasser: 0,0031 mg/l

Meerwasser: 0,00031 mg/l

Intermittierende Freisetzung: 0,031 mg/l

Erde: 1,2 mg/kg (Industrie)

Kläranlage: 0,35 mg/l

Sediment (Süßwasser): 0,023 mg/kg

Sediment (Meerwasser): 0,0023 mg/kg

Erde: 0,0029 mg/kg

### **Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

## **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

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

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

#### **Augenschutz:**

Schutzbrille oder Gesichtsschutz (entsprechend EN 166).

#### **Handschutz:**

Es wird empfohlen, chemikalienbeständige, undurchlässige Schutzhandschuhe zu tragen (EN 374).

Bei Expositionen bis zu 4 Stunden sind Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien zu tragen: Nitrilkautschuk.

Dicke: ≥ 0,4 mm.

Die ausgewählten Schutzhandschuhe sollten eine Durchbruchzeit von mindestens 0,5 haben.

Bei Expositionen bis zu 8 Stunden sind Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien zu tragen: Nitrilkautschuk.

Dicke: ≥ 0,4 mm.

Die ausgewählten Schutzhandschuhe sollten eine Durchbruchzeit von mindestens 8 haben.

Die Durchbruchzeit der Schutzhandschuhmaterialien kann zwischen den verschiedenen Schutzhandschuhherstellern variieren.

Der am besten geeignete Handschuh sollte in Absprache mit dem Handschuh-Lieferanten / Hersteller, der Informationen über die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials geben kann, gewählt werden.

Entsprechend den von den Schutzhandschuhherstellern vorgegebenen Daten ist es erforderlich, während ihrer Nutzung zu prüfen, ob die Handschuhe ihre abweisenden Eigenschaften behalten und sie zu wechseln, sobald eine Verschlechterung festgestellt wird.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 18.06.2020  
CARE Rohrgewindedichtung, niedrigfest

**Augenschutz:**

Schutzbrille oder Gesichtsschutz (gemäß EN 166)

**Körperschutz:**

Overall oder Laborkittel tragen.

**Hygienemaßnahmen:**

Vor Pausen und Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Gute Betriebshygiene ist erforderlich.

**Atemschutz:**

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.

Im Fall von sehr starker Luftverschmutzung kann Atemschutz erforderlich werden.

Atemschutz gemäß einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung das Einatmen von Schadstoffen als möglich beschreibt.

Filter gegen organische Dämpfe. Type A. (EN14387)

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Allgemeine Angaben**

**Aussehen:**

**Form:** viskose Flüssigkeit

**Farbe:** weiß

**Geruch:** leicht stechend

**Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt

**pH-Wert:** Nicht bestimmt

**Zustandsänderung:**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich [C°]:** Nicht bestimmt

**Siedepunkt/Siedebereich [C°]:** Nicht bestimmt

**Flammpunkt [C°]:** >100

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht bestimmt

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig) [C°]:** Nicht bestimmt

**Explosionsgrenzen:**

**Untere:** Nicht bestimmt

**Obere:** Nicht bestimmt

**Dampfdruck:** Nicht bestimmt

**Dampfdichte:** Nicht bestimmt

**Dichte [g/cm³]:** 1,0

**Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:** unlöslich (löslich in Aceton)

**Organische Lösemittel:** Nicht bestimmt

**VOC (EU) [g/l]:** 7,4

**VOCV (CH):** Nicht bestimmt

**Selbstentzündungstemperatur[C°]:** Nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur[C°]:** Nicht bestimmt

**Viskosität:**

**Dynamisch bei 25°C[mPas]:** ~45000 (Thixotropic)

**Kinematisch:** Nicht bestimmt

**Explosionsgefahr:** Nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften:** Nicht bestimmt

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 18.06.2020  
CARE Rohrgewindedichtung, niedrigfest

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Die folgenden Materialien können mit dem Produkt reagieren: Starke Oxidationsmittel.

### 10.2. Chemische Stabilität

#### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit Oxidationsmitteln.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Fehlen von Luft.

Metall-Kontamination vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Metalle und ihre Salze, Reduktionsmittel, Oxidationsmittel, freie radikale Auslöser.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei thermischer Zersetzung Bildung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und nicht identifizierter organischer Verbindungen.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Toxikologische Effekte

Das Gemisch ist auf Grundlage der verfügbaren Gefahrendaten der Inhaltsstoffe, wie definiert in den Einstufungskriterien für Gemische für jede Gefahrenklasse in Annex I der Richtlinie 1272/2008/EC, eingestuft.

#### Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte:

##### 27813-02-1 Hydroxypropyl methacrylate

Oral	LD50	2000,1 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (Kaninchen)

##### 80-15-9 Cumolhydroperoxid

Oral	LD50	382,0 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	500 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50 (4h)	1,37 mg/l (Ratte)
Oral	NOAEL	≥ 100 mg/kg KG/Tag (Ratte)

##### 107-21-1 Ethandiol

Dermal	LD50	3500 mg/kg (Maus)
--------	------	-------------------

#### Primäre Reizwirkung:

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

#### Cumolhydroperoxid:

Tierdaten: Stark reizend.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Reizt die Augen.

#### Cumolhydroperoxid

Reizt die Augen.

#### Hydroxypropyl methacrylate

Mäßig reizend.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 18.06.2020  
CARE Rohrgewindedichtung, niedrigfest

## Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Kann die Atemwege reizen.

Hydroxypropyl methacrylate

Epidemiologische Studien haben den Beweis einer Hautsensibilisierung erbracht.

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):**

## Keimzellmutagenität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Cumolhydroperoxid

Genotoxizität - in vitro: Positiv

Genotoxizität - in vivo: Es gibt keine Hinweise auf mutagene Eigenschaften für diesen Stoff.

## Karzinogenität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Reproduktionstoxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Cumolhydroperoxid:

Reproduktionstoxizität - Fertilität: Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Cumolhydroperoxid:

Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

## Aspirationsgefahr:

Unter normalen Verhältnissen keine.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Das Gemisch ist auf Grundlage der verfügbaren Gefahrendaten der Inhaltsstoffe, wie definiert in den Einstufungskriterien für Gemische für jede Gefahrenklasse in Annex I der Richtlinie 1272/2008/EC, eingestuft.

#### Aquatische Toxizität

7813-02-1 Hydroxypropyl methacrylate

EC50 (48h)	493 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 (48h)	380mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72h)	>97,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (72h)	97,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (21d)	24,1 mg/l (Daphnia magna)

80-15-9 Cumolhydroperoxid

LC50 (96h)	3,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
------------	--------------------------------

107-21-1 Ethandiol

LC50 (96h)	72860 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (96h)	6500 - 13000 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC20 (0,5h)	1995 mg/l (Belebtschlamm)
NOEC (7d)	15380 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (7d)	8590 mg/l (Daphnia magna)

#### Ökotoxizität

Das Produkt wird als nicht umweltgefährlich eingeschätzt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 18.06.2020  
CARE Rohrgewindedichtung, niedrigfest

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Daten vor.

### Verhalten in Umweltkompartimenten:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### Biologische Abbaubarkeit:

Für das Produkt liegen keine Daten vor.

### Biologische Abbaubarkeit der Bestandteile

Hydroxypropyl methacrylate

Wasser – Zersetzung 94,2% : 28 Tage

Cumolhydroperoxid

Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

Ethandiol

Wasser – Zersetzung 90-100% : 10 Tage

## 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. Andere schädliche Wirkungen

Ökologische Daten des Gesamtprodukts liegen nicht vor. Nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung:

Produkt gemäß den EG-, Bundes- und örtlichen Vorschriften entsorgen und der Problemabfallentsorgung zuführen.

Leere Behälter können Reste des Produkts enthalten.

#### Produkt:

Das Produkt/Produktreste der Problemabfallentsorgung zuführen. Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### Europäisches Abfallverzeichnis (empfohlen)

080409\*      Klebstoff- und Dichtmasseabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

#### Ungereinigte Verpackungen:

##### Empfehlung:

Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### Europäisches Abfallverzeichnis (empfohlen)

080409\*      Klebstoff- und Dichtmasseabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

**ADR, RID, ADN, IMDG, IATA**      entfällt

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 18.06.2020  
CARE Rohrgewindedichtung, niedrigfest

## 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

<b>ADR, RID, ADN</b>	KEIN GEFÄHRGUT
<b>IMDG</b>	NOT CLASSIFIED AS « DANGEROUS GOODS »
<b>IATA</b>	NOT CLASSIFIED AS « DANGEROUS GOODS »

## 14.3. Transportgefahrenklassen

**ADR, RID, ADN, IMDG, IATA** entfällt

## 14.4. Verpackungsgruppe

**ADR, RID, ADN, IMDG, IATA** entfällt

## 14.5. Umweltgefahren

**Marine pollutant:** Nein  
**Besondere Kennzeichnung (ADR, RID, ADN)** Nein

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine.

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

Nicht anwendbar

**UN“Model Regulation“:** -

## 15. Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).  
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

#### Nationale Vorschriften (DE):

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

#### Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

#### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (MuSchArbV).  
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach §22 JArbSchG beachten.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

#### Relevante Sätze

H242	Erwärmung kann Brand verursachen.
H302	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 18.06.2020  
CARE Rohrgewindedichtung, niedrigfest

H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## Abkürzungen und Akronyme:

ADN:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
AGW:	Arbeitsplatzgrenzwert
CAS:	Chemical Abstract Service
CLP:	Classification Labelling and Packaging
DFG:	Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)
DNEL:	Derived No Effect Level
EC50:	Median effective concentration
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EU:	Europäische Union (von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich).
GESTIS:	Gefahrstoffinformationssystem
GHS:	Globally Harmonised System
H:	Hautresorptiv
IATA:	International Air Transport Association
IBC-Code:	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID:	International Uniform Chemical Information Database
JArbschG:	Jugendarbeitsschutzgesetz
Kat I:	Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegsensibilisierende Stoffe
LC50:	Lethal concentration, 50%
LD50:	Median lethal dose
MARPOL:	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
MuSchArbV:	Verordnung zum Schutze der Mütter am Arbeitsplatz
NOEC:	No Observed Effect Concentration
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic substance
PNEC:	Predicted No-Effect Concentration
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
TRGS:	Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC:	Volatile organic compounds
VOCV:	Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative
Y:	ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwerte (BGW) nicht befürchtet zu werden.
Acute Tox. 3:	Acute toxicity, Hazard Category 3
Acute Tox. 4:	Acute toxicity, Hazard Category 3
Aqu. Chron. 2:	Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 2
Eye Dam. 1:	Serious eye damage, hazard Category 1
Eye Irrit. 2:	Eye irritation, Hazard Category 2
Org. perox. E:	Organic peroxide, Hazard Category E
Skin Corr. 1B:	Skin corrosion, Hazard Category 1B
Skin Sens. 1:	Sensitisation – Skin, Hazard Category 1

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1 · Version: 4.0 | Überarbeitet am: 18.06.2020  
CARE Rohrgewindedichtung, niedrigfest

STOT SE 3: Specific target organ toxicity – single exposure, Hazard Category 3  
STOT RE 2: Specific target organ toxicity – repeated exposure, Hazard Category 2

## Geänderte Positionen

2.2, 3.2, 8.1, 8.2, 11.1, 12.1.

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Rechtssinne dar.  
Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten.