# Easy Gasket

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878
Datum der ersten Ausgabe: 9/09/1997 Datum der letzten Revision: 2/11/2026 Ersetzt Version vom: 19/09/2024 Version: 20.1

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch

Name : Easy Gasket

Produktnummer : 01.1407.0000

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung,Gewerbliche Verwendung

Verwendung des Stoffes oder der Zubereitung : Hochwertiges, leicht zu verarbeitendes Dichtungsmaterial auf Kautschukbasis. Dient als Ersatz oder zur Unterstützung diverser Standarddichtungen.

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

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Verteiler:
Innotec Österreich (Obermayr)
Lofererstrasse 83
AT - 6322 Kirchbichl
T.: +43 533270800
info@innotec.at

### 1.4. Notrufnummer

- Vergiftungs-Informations-Zentrale Österreich +43 (0)1 406 43 43

- 24 Std/24 Std (Telefonische Beratung: Englisch, Französisch, Deutsch, Niederländisch):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| | |
|---|---|
| Aerosol 1 | H222;H229 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1A | H317 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Wortlaut der Gefahrenklassen, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

**Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen und schädliche Wirkungen auf den menschen und die Umwelt**

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS09

Signalwort (CLP) : Gefahr

Enthält : 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

Gefahrenhinweise (CLP) : H222 - Extrem entzündbares Aerosol.
H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP) : P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P261 - Einatmen von Aerosol vermeiden.
P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen.
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 - Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Gesichtsschutz, Augenschutz tragen.
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.
P410+P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält PBT und vPvB-Stoffe ≥ 0,1%, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

| Komponente | |
|---|---|
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII erfüllen | Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2), Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6), Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6) |
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII erfüllen | Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2), Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6), Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6) |

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von ≥ 0,1 %

| Komponente | |
|---|---|
| Stoffe sind nicht aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist. | Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2), Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6), Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6) |

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) |
|---|---|---|---|
| Octamethylcyclotetrasiloxan<br>Stoffe aus der REACH-Kandidatenliste | CAS-Nummer: 556-67-2<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 209-136-7<br>EG Index-Nr.: 014-018-00-1<br>REACH-Nr.: 01-2119529238-36 | 0,1 – 1 | Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Kohlenschwarz | CAS-Nummer: 1333-86-4<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 215-609-9<br>REACH-Nr.: 01-2119384822-32 | 0,1 – 1 | Self-heat. 1, H251 |
| Essigsäure … % | CAS-Nummer: 64-19-7<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 200-580-7<br>EG Index-Nr.: 607-002-00-6 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane<br>Stoffe aus der REACH-Kandidatenliste<br>(Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)) | CAS-Nummer: 540-97-6<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 208-762-8<br>REACH-Nr.: 01-2119517435-42 | 0,1 – 1 | Nicht eingestuft |
| Decamethylcyclopentasiloxane<br>Stoffe aus der REACH-Kandidatenliste<br>(Decamethylcyclopentasiloxane (D5)) | CAS-Nummer: 541-02-6<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 208-764-9<br>REACH-Nr.: 01-2119511367-43 | 0,1 – 1 | Nicht eingestuft |

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) |
|---|---|---|---|
| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one | CAS-Nummer: 64359-81-5<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 264-843-8 | 0,01 – 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 2 (Inhalativ: Staub, Nebel), H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 |

| Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: | | |
|---|---|---|
| Name | Produktidentifikator | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%) |
| Essigsäure … % | CAS-Nummer: 64-19-7<br>EINECS / ELINCS-Nummer: 200-580-7<br>EG Index-Nr.: 607-002-00-6 | (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319<br>(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315<br>(25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B; H314<br>(90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314 |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Allgemeine Hinweise : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Einatmen : Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Hautkontakt : Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Mit viel Wasser ausspülen.

Augenkontakt : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Verschlucken : Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Reichlich Wasser trinken. Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Kohlendioxid. Trockenlöschpulver. alkoholbeständiger Schaum.

Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

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

Reaktivität im Brandfall : Bei thermischer Zersetzung entsteht: Bildung reizender Gase/Dämpfe.

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Kohlendioxid. Siliciumdioxid.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).

Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Allgemeine Maßnahmen : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzausrüstung : Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren.

**Einsatzkräfte**

Schutzausrüstung : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten.

Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

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

Reinigungsverfahren : Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Dieses Produkt und sein Behälter müssen sicher und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

Sonstige Angaben : Für gute Be- und Entlüftung sorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Stabil bei empfohlenen Lager- und Anwendungsbedingungen gemäß Teil 7. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren bei Verarbeitung : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Hygienemaßnahmen : Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.

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

Lagerbedingungen : Nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen. Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. An einem brandsicheren Ort aufbewahren. Rauchen verboten. An einem trockenen Ort aufbewahren. Fernhalten von: Zündquellen.

Lagertemperatur : 10 – 35 °C

Technische Maßnahmen : Der Boden sollte undurchlässig sein und als Rückhaltebecken dienen können. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Besondere Vorschriften für die Verpackung : In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Trocken lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte**

| Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2) | |
|---|---|
| **Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz** | |
| Lokale Bezeichnung | Octamethylcyclotetrasiloxan |
| Anmerkung | Fortpflanzungsgefährdend: f |
| Rechtlicher Bezug | BGBl. II Nr. 330/2024 |

| Kohlenschwarz (1333-86-4) | |
|---|---|
| **Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz** | |
| MAK (OEL TWA) | Keine Daten verfügbar |
| | Keine Daten verfügbar |
| MAK (OEL STEL) | Keine Daten verfügbar |
| | Keine Daten verfügbar |

| Essigsäure … % (64-19-7) | |
|---|---|
| **EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)** | |
| Lokale Bezeichnung | Acetic acid |
| IOEL TWA | 25 mg/m³ |
| | 10 ppm |
| IOEL STEL | 50 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| Rechtlicher Bezug | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| **Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz** | |
| Lokale Bezeichnung | Essigsäure |

| Essigsäure … % (64-19-7) | |
|---|---|
| MAK (OEL TWA) | 25 mg/m³ |
| | 10 ppm |
| MAK (OEL STEL) | 50 mg/m³ (8x 5(Mow) min) |
| | 20 ppm (8x 5(Mow) min) |
| Rechtlicher Bezug | BGBl. II Nr. 330/2024 |

**DNEL- und PNEC-Werte**

| Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)** | |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 73 mg/m³ |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 73 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)** | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 3,7 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 13 mg/m³ |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 13 mg/m³ |
| **PNEC (Wasser)** | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 1,5 µg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0,15 µg/l |
| **PNEC (Sedimente)** | |
| PNEC Sediment (Süßwasser) | 3 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC Sediment (Meerwasser) | 0,3 mg/kg Trockengewicht |
| **PNEC (Boden)** | |
| PNEC Boden | 0,54 mg/kg Trockengewicht |
| **PNEC (Oral)** | |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung) | 41 mg/kg Nahrung |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |

| Essigsäure … % (64-19-7) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)** | |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ | 25 mg/m³ |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 25 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)** | |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ | 25 mg/m³ |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 25 mg/m³ |
| **PNEC (Wasser)** | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 3058 mg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0,3058 mg/l |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser) | 30,58 mg/l |
| **PNEC (Sedimente)** | |
| PNEC Sediment (Süßwasser) | 11,36 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC Sediment (Meerwasser) | 1136 mg/kg Trockengewicht |
| **PNEC (Boden)** | |
| PNEC Boden | 0,47 mg/kg Trockengewicht |

| Essigsäure … % (64-19-7) | |
|---|---|
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC Kläranlage | 85 mg/l |

| Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)** | |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ | 6,1 mg/m³ |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 11 mg/m³ |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 1,22 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)** | |
| Akut - systemische Wirkung, oral | 1,7 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ | 1,5 mg/m³ |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 1,7 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 2,7 mg/m³ |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 0,3 mg/m³ |
| **PNEC (Wasser)** | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 13 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 1,3 mg/kg Trockengewicht |
| **PNEC (Sedimente)** | |
| PNEC Sediment (Süßwasser) | 13 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC Sediment (Meerwasser) | 1,3 mg/kg Trockengewicht |
| **PNEC (Boden)** | |
| PNEC Boden | 3,77 mg/kg Trockengewicht |
| **PNEC (Oral)** | |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung) | 66,7 mg/kg Nahrung |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC Kläranlage | 1 mg/l |

| Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)** | |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 97,3 mg/m³ |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 24,2 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)** | |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral | 5 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 17,3 mg/m³ |
| Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ | 4,3 mg/m³ |
| **PNEC (Wasser)** | |
| PNEC aqua (Süßwasser) | 1,2 µg/l |
| PNEC aqua (Meerwasser) | 0,12 µg/l |
| **PNEC (Sedimente)** | |
| PNEC Sediment (Süßwasser) | 11 mg/kg Trockengewicht |
| PNEC Sediment (Meerwasser) | 1,1 mg/kg Trockengewicht |
| **PNEC (Boden)** | |
| PNEC Boden | 2,54 mg/kg Trockengewicht |
| **PNEC (Oral)** | |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung) | 16 mg/kg Nahrung |

| Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6) | |
|---|---|
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC Kläranlage | 10 mg/l |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Handschuhe. Sicherheitsbrille.

**Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):**



**Augen- und Gesichtsschutz**

**Augenschutz:**

Schutzbrille, die vor Spritzern schützt, tragen

**Hautschutz**

**Haut- und Körperschutz:**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

**Handschutz:**

Bei möglichem Handkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen (geprüft nach der Norm EN374) aus folgenden Materialien ausreichenden Chemikalienschutz: Nitrilkautschuk, Butylkautschuk. Bei dauerhafter Exposition raten wir zu Handschuhen mit einer Durchbruchzeit von über 240 Minuten, ideal mit > 480 Minuten, sofern vorhanden. Als Schutz gegen kurzzeitige Exposition / Spritzschutz bleibt die Empfehlung dieselbe, jedoch kann es sein, dass Handschuhe dieser Schutzklasse nicht verfügbar sind. In diesem Fall sind auch Handschuhe mit kürzerer Durchbruchzeit ausreichend, sofern alle Pflege- und Ersatzhinweise beachtet werden. Die Dicke der Handschuhe lässt keinen zuverlässigen Rückschluss auf ihre Widerstandsfähigkeit gegen eine bestimmte Chemikalie zu, da diese von der genauen Zusammensetzung des Handschuhmaterials abhängt. Abhängig von Modell und Material der Handschuhe sollte deren Dicke normalerweise 0,35 mm übersteigen. Eignung und Haltbarkeit eines Handschuhs sind abhängig von Verwendung (= Häufigkeit und Dauer des Kontakts), chemischer Beständigkeit des Handschuhmaterials, Fingerfertigkeit. Stets Handschuhlieferanten konsultieren. . Verschmutzte Handschuhe sollten ersetzt werden. Eine persönliche Hautpflege ist unabdingbare Voraussetzung für einen effektiven Handschutz. Schutzhandschuhe sind auf sauberen Händen zu tragen. Nach dem Gebrauch sollten die Hände gewaschen und gründlich abgetrocknet werden.

**Atemschutz**

**Atemschutz:**

Atemschutzgerät tragen, wenn der Luftwechsel nicht ausreicht, die Staub- oder Dampfkonzentration unter dem AGW-Wert zu halten.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

| | |
|---|---|
| Aggregatzustand | : Flüssig |
| Farbe | : Schwarz. |
| Aussehen | : Paste. |
| Geruch | : Charakteristisch. |
| Geruchsschwelle | : Nicht verfügbar |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich | : Nicht verfügbar |
| Gefrierpunkt | : Nicht verfügbar |
| Siedepunkt / Siedebereich | : Nicht verfügbar |
| Entzündbarkeit | : Nicht verfügbar |
| Untere Explosionsgrenze | : Nicht verfügbar |
| Obere Explosionsgrenze | : Nicht verfügbar |
| Flammpunkt | : > 63 °C |
| Zündtemperatur | : Nicht selbstentzündlich |
| Zersetzungstemperatur | : Nicht verfügbar |
| pH-Wert | : Substanz/Gemisch ist nicht (in Wasser) löslich |

| | |
|---|---|
| Viskosität, kinematisch | : > 20,5 mm²/s |
| Löslichkeit | : Wasser: Unlöslich |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar |
| Dampfdruck | : Nicht verfügbar |
| Dampfdruck bei 20 °C | : Nicht verfügbar |
| Dichte | : Nicht verfügbar |
| Relative Dichte (Wasser = 1) | : 1,02 |
| Dampfdichte | : Nicht verfügbar |
| Partikeleigenschaften | : Nicht anwendbar |

### 9.2. Sonstige Angaben

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität
Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität
Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen
Vor Frost schützen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien
Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| | |
|---|---|
| Akute Toxizität (Oral) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (Dermal) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Zusätzliche Hinweise | : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |

| Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2) | |
|---|---|
| LD50/oral/Ratte | > 4800 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other: |
| LD50 (dermal, Ratte) | > 2400 mg/kg |
| LC50/inhalativ/4h/Ratte | 36 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: |
| LC50 Inhalation Ratte | 36 g/m³ |

| Essigsäure … % (64-19-7) | |
|---|---|
| LD50/oral/Ratte | 3310 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Remarks on results: other: |
| LD50 oral | 4960 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Remarks on results: other: |

| Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6) | |
|---|---|
| LD50/oral/Ratte | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 (dermal, Ratte) | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6) | |
|---|---|
| LD50/oral/Ratte | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50/dermal/Kaninchen | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50/inhalativ/4h/Ratte | 8,67 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OTS 798.1150 (Acute inhalation toxicity), 95% CL: 7,3 - 10,32 |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.

pH-Wert: Substanz/Gemisch ist nicht (in Wasser) löslich

| Easy Gasket | |
|---|---|
| Ergebnis, dermal, Kaninchen | ≤ 1 Nicht reizend (6 Tage) |

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.

pH-Wert: Substanz/Gemisch ist nicht (in Wasser) löslich

| Easy Gasket | |
|---|---|
| Ergebnis, Augen, Kaninchen | ≤ 1 (6 Tage, Nicht reizend) |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Karzinogenität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

| Kohlenschwarz (1333-86-4) | |
|---|---|
| LOAEC (inhalativ, Ratte, Staub/Nebel/Rauch, 90 Tage) | 0,0071 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | > 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (inhalativ, Ratte, Staub/Nebel/Rauch, 90 Tage) | 0,0011 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male |

| Essigsäure … % (64-19-7) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 290 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male |

| Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | ≥ 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage) | ≥ 1600 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

| Easy Gasket | |
|---|---|
| Viskosität, kinematisch | > 20,5 mm²/s |

| Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2) | |
|---|---|
| Viskosität, kinematisch | 1,6 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

| Essigsäure … % (64-19-7) | |
|---|---|
| Viskosität, kinematisch | 1015,385 mm²/s |

| Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6) | |
|---|---|
| Viskosität, kinematisch | 5,6 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

| Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6) | |
|---|---|
| Viskosität, kinematisch | 3,7 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren
Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben
### 12.1. Toxizität
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2) | |
|---|---|
| LC50/96h/Fische | > 22 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| LC50 - Fisch [2] | > 500 mg/l 96h Brachydanio rerio |
| EC50/24h/daphnia magna | > 15 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

| Kohlenschwarz (1333-86-4) | |
|---|---|
| EC50 72h - Alge [1] | > 10000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Alge [2] | > 10000 mg/l Test organisms (species): |

| Essigsäure … % (64-19-7) | |
|---|---|
| LC50/96h/Fische | > 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| LC50 - Fisch [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50/24h/daphnia magna | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50/48h/daphnia magna | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alge [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| EC50 72h - Alge [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |

| Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6) | |
|---|---|
| NOEC chronisch Fische | 14 µg/L 90d Oncorhynchus mykiss |
| NOEC chronisch Krustentier | 4,6 |

| Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6) | |
|---|---|
| LC50/96h/Fische | > 16 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50/24h/daphnia magna | > 2,9 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Easy Gasket | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |

| Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2) | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |

| Kohlenschwarz (1333-86-4) | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |

| Essigsäure … % (64-19-7) | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |

| Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6) | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |

| Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6) | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |

| 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (64359-81-5) | |
|---|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial
Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden
Keine weiteren Informationen verfügbar

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

| Komponente | |
|---|---|
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII erfüllen | Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2), Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6), Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6) |
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII erfüllen | Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2), Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6), Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6) |

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften
Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

| Easy Gasket | |
|---|---|
| Allgemeine Informationen | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung
Regionale Abfallverordnung : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

Abfall / Ungebrauchtes Produkt : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen.

Europäisches Abfallverzeichnis (LoW, EG 2000/532) : 08 04 09* - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
15 01 04 - Verpackungen aus Metall

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport
Gemäß ADR / IMDG / IATA

### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer
UN-Nr. (ADR) : UN 1950

UN-Nr. (IMDG) : UN 1950

UN-Nr. (IATA) : UN 1950

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : DRUCKGASPACKUNGEN

Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Aerosols, flammable

Eintragung in das Beförderungspapier (ADR) (ADR) : UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar, 2.1, (D), UMWELTGEFÄHRDEND

Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG) : UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1, MEERESSCHADSTOFF/UMWELTGEFÄHRDEND

Eintragung in das Beförderungspapier (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### 14.3. Transportgefahrenklassen
**ADR**

Transportgefahrenklassen (ADR) : 2.1

Gefahrzettel (ADR) : 2.1

:

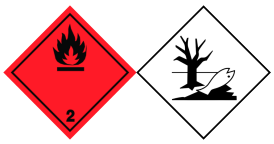



**IMDG**

Transportgefahrenklassen (IMDG) : 2.1

Gefahrzettel (IMDG) : 2.1

:



**IATA**

Transportgefahrenklassen (IATA) : 2.1

Gefahrzettel (IATA) : 2.1

:




### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht anwendbar

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Ja

Meeresschadstoff : Ja

EmS-Nr. (Brand) : F-D

EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-U

Weitere Informationen : Keine weiteren Informationen vorhanden.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Landtransport**

Begrenzte Mengen (ADR) : 1L

Beförderungskategorie (ADR) : 2

Sondervorschriften für die Beförderung- Betrieb (ADR) : S2

Tunnelbeschränkungscode : D

**Seeschiffstransport**

Keine Daten verfügbar

**Lufttransport**

Keine Daten verfügbar

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**EU-Verordnungen**

**REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)**

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

**REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)**

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind

**REACH Kandidatenliste (SVHC)**

Enthält Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind (Konzentrationen ≥ 0,1 % oder SCL): Octamethylcyclotetrasiloxan (EC 209-136-7, CAS 556-67-2), Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (EC 208-762-8, CAS 540-97-6), Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (EC 208-764-9, CAS 541-02-6)

**PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)**

Enthält keine Stoffe, die in der PIC-Verordnung gelistet sind (EU 649/2012, Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)

**POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)**

Enthält keine Stoffe, die in der POP-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1021, Persistente Organische Schadstoffe)

**Ozon-Verordnung (2024/590)**

In der Ozon-Abbau-Liste nicht gelistet (EU 2024/590)

Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste gelistet sind (Verordnung EU 2024/590, Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen)

**Verordnung zu Gütern mit doppeltem Verwendungszweck (Dual-Use-Verordnung)**

Enthält keine Stoffe, die in der Dual-Use-Verordnung gelistet sind

**VOC-Richtlinie (2004/42)**

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

**Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)**

Enthält keine Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

**Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)**

Enthält keine Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Änderungshinweise | | |
|---|---|---|
| Abschnitt | Geändertes Element | Anmerkungen |
| | Datum der letzten Revision | **Geändert** |
| | Ersetzt | **Geändert** |
| 12.2 | Persistenz und Abbaubarkeit | **Geändert** |

| Abkürzungen und Akronyme: | |
|---|---|
| | WGK = Wassergefährdungsklasse |
| | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative |
| | VOC = Volatile Organic Compounds |
| | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition |
| | VLE = Valeur Limite d'exposition |
| | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria |
| | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración |
| | UEL = Upper Explosion Limit |
| | TWA = time weighted average |
| | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe |
| | TLV = Threshold Limit Value |
| | SVHC = Substance of Very High Concern |
| | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure |
| | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure |
| | STEL = Short term exposure limit |
| | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
| | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| | PNEC = Predicted No-Effect Concentration |
| | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic |
| | OEL = Occupational Exposure Limits |
| | NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe |
| | NDS = Najwyższe  Dopuszczalne Stężenie |
| | N.O.S. = Not Otherwise Specified |
| | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov |
| | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen |
| | LEL = Lower Explosion Limit |
| | LD50 = Lethal dose, 50 percent |

| Abkürzungen und Akronyme: | |
|---|---|
| | LC50 = Lethal concentration, 50 percent |
| | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU) |
| | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods |
| | ICAO = International Civil Aviation Organization |
| | IATA = International Air Transport Association |
| | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet |
| | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |
| | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
| | DSD = Dangerous Substance Directive |
| | DPD = Dangerous Preparation Directive |
| | DNEL = Derived No-Effect Level |
| | DMEL = Derived Minimal Effect Level |
| | CSR = Chemical Safety Report |
| | CLP = Classification, labelling and packaging |
| | ATE = Acute Toxicity Estimate |
| | CAS = Chemical Abstracts Service |
| | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route |
| | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 (Inhalativ: Staub, Nebel) | Akute Toxizität (inhalativ: Staub, Nebel), Kategorie 2 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 |
| Aerosol 1 | Aerosol, Kategorie 1 |
| Aquatic Acute 1 | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 |
| Eye Irrit. 2 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2 |
| Self-heat. 1 | Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische, Kategorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B |
| Skin Corr. 1C | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A |
| H222 | Extrem entzündbares Aerosol. |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H229 | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
| H251 | Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: | |
|---|---|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H361f | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

SDS PCS Innotec 2026

Haftungsausschluss bezüglich REACH:

Die Daten im Sicherheitsdatenblatt sind mit den Angaben im chemischen Sicherheitsbericht (CSR) konsistent, soweit letztere zum Zeitpunkt der Erstellung des Sicherheitsdatenblattes verfügbar waren (siehe Datum der letzten Revision).

Haftungsausschluss:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Dieses Sicherheitsdatenblatt bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch in Kombination mit irgendwelchem anderen Produkt. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem genannten Verwendungszweck zugeführt werden.