

Produktname: TEGO® Foamex 816

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname:
TEGO® Foamex 816

Chemische Bezeichnung:
Modifiziertes Polyetherpolysiloxan

Bewertung Nanomaterial/Nanoform: Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält Nanoformen

UFI: 802C-608H-800X-GKM4

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

Identifizierte Verwendungen: Industrielle Verwendung

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine bekannt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Name der Firma : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Deutschland

Telefon : +49 201 173 01
Fax : +49 201 173 3000
E-Mail : productsafety-sp@evonik.com

1.4 Notrufnummer:

Notfalldienst rund um die Uhr : +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft.

Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung.

nicht klassifiziert

Produktname: TEGO® Foamex 816
2.2 Kennzeichnungselemente Nicht anwendbar

2.3 Sonstige Gefahren

D4/D5/D6 erfüllt die Screeningkriterien für PBT- und vPvB-Stoffe. Jedoch verhält sich D4/D5/D6 nicht wie bekannte PBT/vPvB-Substanzen. Feldstudien lassen den wissenschaftlichen Schluss zu, dass sich D4/D5/D6 weder in der aquatischen, noch in der terrestrischen Nahrungskette aufkonzentriert.

Endokrinschädliche Eigenschaften-Toxizität

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Endokrinschädliche Eigenschaften-Ökotoxizität

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
Chemische Bezeichnung:

Modifiziertes Polyetherpolysiloxan

3.2 Gemische

| Chemische Bezeichnung | Konzentration | CAS-Nr. | EG-Nr. | REACH Registrierung s-Nr | M-Faktor: | Hinweise |
|--|---------------|------------|-----------|--------------------------|--------------------------------------|----------|
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid | 5 - <10% | 68909-20-6 | 272-697-1 | 01-2119379499-16; | Es liegen keine Daten vor. | |
| Dodecamethyl cyclohexasiloxan | 0,1 - <0,4% | 540-97-6 | 208-762-8 | 01-2119517435-42; | Es liegen keine Daten vor. | ## |
| Decamethylcyclopentasiloxan | 0,1 - <0,4% | 541-02-6 | 208-764-9 | 01-2119511367-43; | Es liegen keine Daten vor. | ## |
| Octamethylcycloctetrasiloxan | 0,25 - <0,4% | 556-67-2 | 209-136-7 | 01-2119529238-36; | Aquatische Toxizität (chronisch): 10 | ## |

* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozente angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist.

Gaskonzentrationen werden in Volumenprozenten angegeben.

Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.

Dieser Stoff ist als SVHC aufgelistet.

Einstufung

| Chemische Bezeichnung | Einstufung | Hinweise |
|-----------------------------|-------------------------------|----------|
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl- | Einstufung: STOT RE: 2: H373; | Kein(e). |

Produktname: TEGO® Foamex 816

| | | |
|---|--|----------|
| N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid | Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: EUH066; Spezifische Konzentrationsgrenze: Keine bekannt. Akute Toxizität, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg Akute Toxizität, inhalativ: LC 50: > 5,01 mg/l Akute Toxizität, dermal: LD 50: > 5.000 mg/kg | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Einstufung: Keine bekannt. Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: Keine bekannt. Spezifische Konzentrationsgrenze: Keine bekannt. Akute Toxizität, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg Akute Toxizität, inhalativ: Keine bekannt. Akute Toxizität, dermal: LD 50: > 5.000 mg/kg | Kein(e). |
| Decamethylcyclopentasiloxan | Einstufung: Keine bekannt. Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: Keine bekannt. Spezifische Konzentrationsgrenze: Keine bekannt. Akute Toxizität, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg Akute Toxizität, inhalativ: Keine bekannt. Akute Toxizität, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg | Kein(e). |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | Einstufung: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410; Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: Keine bekannt. Spezifische Konzentrationsgrenze: Keine bekannt. Akute Toxizität, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg Akute Toxizität, inhalativ: LC 50: 36 mg/l Akute Toxizität, dermal: LD 50: > 5.000 mg/kg | Kein(e). |

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.
 Der Volltext für alle H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

Bewertung Nanomaterial/Nanoform: Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält Nanoformen

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen
4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Information: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Produktname: TEGO® Foamex 816

| | |
|--|--|
| Hautkontakt: | Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. |
| Augenkontakt: | Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. |
| Verschlucken: | Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. |
| Persönlicher Schutz für Ersthelfer: | Es liegen keine Daten vor. |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Symptome: | Bisher keine Symptome bekannt. |
| Gefahren: | Es liegen keine Daten vor. |

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Behandlung: | Symptomatisch behandeln. |
|--------------------|--------------------------|

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

| | |
|---------------------------------|---|
| Geeignete Löschmittel: | Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl. |
| Ungeeignete Löschmittel: | Wasservollstrahl. |

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei Brand kann freigesetzt werden: - Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Siliciumdioxid Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

| | |
|--|--|
| Hinweise zur Brandbekämpfung: | Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. |
| Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung: | Explosions- bzw. Verbrennungsgase nicht einatmen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal:

Es liegen keine Daten vor.

6.1.2 Einsatzkräfte:

Es liegen keine Daten vor.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Produktname: TEGO® Foamex 816

- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** Für weitere Informationen zur Expositionsüberwachung und Entsorgung siehe Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung
7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Technische Massnahmen:** Es liegen keine Daten vor.
- Lokale Belüftung / Volllüftung:** Es liegen keine Daten vor.
- Handhabung:** Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
- Maßnahmen zur Vermeidung eines Kontakts:** Es liegen keine Daten vor.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Bedingungen für sichere Lagerung:** Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Sichere Verpackungsmaterialien:** Es liegen keine Daten vor.
- Lagerklasse:** 10: Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

7.3 Spezifische Endanwendungen: Keine weiteren Empfehlungen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen
8.1 Zu überwachende Parameter
Grenzwerte Berufsbedingter Exposition

Für keinen der Bestandteile gelten Arbeitsplatzgrenzwerte.

Biologische Grenzwerte

Für den (die) Inhaltsstoff(e) sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben.

DNEL-Werte

Bemerkungen: DNEL-Werte

| Kritische Komponente | Art | Expositionsweg | Gesundheitswarnungen | Bemerkungen |
|------------------------------|--------------------------|----------------|--|------------------------------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Arbeitnehmer | Einatmung | Lokal, langfristig; 1,22 mg/m ³ | Toxizität wiederholter Dosen |
| | Durchschnittsbevölkerung | Augen | lokaler Effekt; | Keine Gefahr erkannt |
| | Arbeitnehmer | Augen | lokaler Effekt; | Keine Gefahr erkannt |
| | Durchschnittsbevölkerung | Einatmung | Lokal, kurzfristig; 1,5 mg/m ³ | Toxizität wiederholter Dosen |
| | Durchschnittsbevölkerung | Einatmung | Lokal, langfristig; 0,3 mg/m ³ | Toxizität wiederholter Dosen |
| | Durchschnittsbevölkerung | Einatmung | Systemisch, langfristig; 2,7 mg/m ³ | Toxizität wiederholter Dosen |

Produktname: TEGO® Foamex 816

| | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----------|---|------------------------------|
| | Durchschnittsbevölkerung | Oral | Systemisch, kurzfristig; 1,7 mg/kg | Toxizität wiederholter Dosen |
| | Arbeitnehmer | Einatmung | Systemisch, langfristig; 11 mg/m ³ | Toxizität wiederholter Dosen |
| | Arbeitnehmer | Einatmung | Lokal, kurzfristig; 6,1 mg/m ³ | Toxizität wiederholter Dosen |
| | Durchschnittsbevölkerung | Oral | Systemisch, langfristig; 1,7 mg/kg | Toxizität wiederholter Dosen |
| Decamethylcyclopentasiloxan | Arbeitnehmer | Einatmung | Lokal, langfristig; 24,2 mg/m ³ | Toxizität wiederholter Dosen |
| | Durchschnittsbevölkerung | Einatmung | Systemisch, langfristig; 17,3 mg/m ³ | Toxizität wiederholter Dosen |
| | Arbeitnehmer | Augen | lokaler Effekt; | Keine Gefahr erkannt |
| | Arbeitnehmer | Einatmung | Systemisch, langfristig; 97,3 mg/m ³ | Toxizität wiederholter Dosen |
| | Durchschnittsbevölkerung | Einatmung | Lokal, langfristig; 4,3 mg/m ³ | Toxizität wiederholter Dosen |
| | Durchschnittsbevölkerung | Augen | lokaler Effekt; | Keine Gefahr erkannt |
| | Durchschnittsbevölkerung | Oral | Systemisch, langfristig; 5 mg/kg | Toxizität wiederholter Dosen |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | Durchschnittsbevölkerung | Einatmung | Systemisch, langfristig; 13 mg/m ³ | Toxizität wiederholter Dosen |
| | Arbeitnehmer | Einatmung | Systemisch, langfristig; 73 mg/m ³ | Toxizität wiederholter Dosen |
| | Arbeitnehmer | Einatmung | Lokal, langfristig; 73 mg/m ³ | Toxizität wiederholter Dosen |
| | Durchschnittsbevölkerung | Einatmung | Lokal, langfristig; 13 mg/m ³ | Toxizität wiederholter Dosen |
| | Arbeitnehmer | Augen | lokaler Effekt; | Keine Gefahr erkannt |
| | Durchschnittsbevölkerung | Augen | lokaler Effekt; | Keine Gefahr erkannt |
| | Durchschnittsbevölkerung | Oral | Systemisch, langfristig; 3,7 mg/kg | Toxizität wiederholter Dosen |

PNEC-Werte

Bemerkungen: PNEC-Werte

| Kritische Komponente | Umweltkompartiment | PNEC-Werte | Bemerkungen |
|------------------------------|------------------------|------------|-------------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Raubtier | 66,7 mg/kg | Oral |
| | Sediment (Meerwasser) | 1,3 mg/kg | |
| | Kläranlage | 1 mg/l | |
| | Boden | 3,77 mg/kg | |
| | Sediment (Süßwasser) | 13 mg/kg | |
| Decamethylcyclopentasiloxan | Raubtier | 16 mg/kg | Oral |
| | Kläranlage | 10 mg/l | |
| | Boden | 2,54 mg/kg | |
| | Aquatisch (Meerwasser) | 0,12 µg/l | |
| | Sediment (Meerwasser) | 1,1 mg/kg | |
| | Aquatisch (Süßwasser) | 1,2 µg/l | |
| | Sediment (Süßwasser) | 11 mg/kg | |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | Raubtier | 41 mg/kg | Oral |
| | Boden | 0,54 mg/kg | |
| | Sediment (Süßwasser) | 3 mg/kg | |
| | Aquatisch (Süßwasser) | 1,5 µg/l | |
| | Aquatisch (Meerwasser) | 0,15 µg/l | |
| | Kläranlage | 10 mg/l | |
| | Sediment (Meerwasser) | 0,3 mg/kg | |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen:

Es liegen keine Daten vor.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille

Handschutz:

Zusätzliche Angaben: Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-

Produktname: TEGO® Foamex 816

Richtlinie 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen., Spezifische Arbeitsplatzgegebenheiten sind gesondert zu berücksichtigen.

Material: Nitrilgummi.

Durchdringungszeit: 240 min

Handschuhdicke: 0,11 mm

Haut- und Körperschutz:

Schutzkleidung

Atemschutz:

Bei Entwicklung von Dämpfen/Aerosolen: Kurzzeitig kann ein Filtergerät, Kombinationsfilter A-P2 eingesetzt werden.

Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Es sind die Umweltschutzbestimmungen zur Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition einzuhalten.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften
9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
Aussehen

Aggregatzustand: flüssig

Form: flüssig

Farbe: gelblich

Geruch: produktspezifisch

Geruchsschwelle: nicht gemessen

Gefrierpunkt: nicht gemessen

Siedepunkt: nicht gemessen

Entzündbarkeit: nicht gemessen

Obere /untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen

Explosionsgrenze - obere: nicht gemessen

Explosionsgrenze - untere: nicht gemessen

Flammpunkt: > 95 °C
Methode: DIN EN ISO 2719

Zündtemperatur: nicht gemessen

Zersetzungstemperatur: nicht gemessen

pH-Wert: 7 - 9
100 g/l
10 %
20 °C
in Wasser

Viskosität

Viskosität, dynamisch: 700 - 1.500 mPa.s
25 °C

Viskosität, kinematisch: 660 mm²/s
Methode: rechnerisch

Produktname: TEGO® Foamex 816

| | |
|---|--|
| Fließzeit: | Es liegen keine Daten vor. |
| Löslichkeit(en) | |
| Löslichkeit in Wasser: | 25 °C mischbar |
| Löslichkeit (andere): | nicht gemessen |
| Auflösungsgeschwindigkeit: | Es liegen keine Daten vor. |
| Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow: | nicht gemessen |
| Dispersionsstabilität: | Es liegen keine Daten vor. |
| Dampfdruck: | nicht gemessen |
| Relative Dichte: | nicht gemessen |
| Dichte: | 1,02 - 1,06 g/cm ³ 20 °C |
| Schüttdichte: | Es liegen keine Daten vor. |
| Relative Dampfdichte: | nicht gemessen |
| Partikeleigenschaften | |
| Partikelgröße: | Es liegen keine Daten vor. |
| Partikelgrößenverteilung: | Es liegen keine Daten vor. |
| Staubigkeit: | Es liegen keine Daten vor. |
| Spezifischer Oberflächenbereich: | Es liegen keine Daten vor. |
| Oberflächenladung/Zetapotential: | Es liegen keine Daten vor. |
| Bewertung: | Bewertung: Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält Nanoformen auf Basis von: Expertenurteil; |
| Form: | Es liegen keine Daten vor. |
| Kristallinität: | Es liegen keine Daten vor. |
| Oberflächenbehandlung: | Es liegen keine Daten vor. |

9.2 Sonstige Angaben

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Explosive Eigenschaften: | nicht gemessen |
| Oxidierende Eigenschaften: | nicht brandfördernd |
| Pyrophore Eigenschaften: | nicht gemessen |
| Metallkorrosion: | Nicht korrosiv gegenüber Metallen. |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | nicht gemessen |

| |
|---|
| ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität |
|---|

| | |
|--|---|
| 10.1 Reaktivität: | siehe Abschnitt "Möglichkeit gefährlicher Reaktionen". |
| 10.2 Chemische Stabilität: | Unter Normalbedingungen ist das Produkt stabil. |
| 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: | Keine gefährlichen Reaktionen bei ordnungsgemäßer Lagerung und Handhabung |
| 10.4 Zu vermeidende Bedingungen: | Keine bei ordnungsgemäßer Lagerung und Handhabung. |

Produktname: TEGO® Foamex 816

- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Nicht bekannt.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bei ordnungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

- Einatmen:** Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten.
- Hautkontakt:** Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten.
- Augenkontakt:** Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten.
- Verschlucken:** Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten.

Akute Toxizität (Auflistung aller möglichen Expositionswegen)

Verschlucken

- Produkt:** LD 50, Ratte, > 2.000 mg/kg, OECD 423
- Komponenten:**
- Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid LD 50, Ratte, Weiblich, Männlich, > 5.000 mg/kg, OECD 401, (Analogie)
 - Dodecamethylcyclohexasiloxan LD 50, Ratte, Weiblich, Männlich, > 5.000 mg/kg, OECD 423
 - Decamethylcyclopentasiloxan LD 50, Ratte, Weiblich, Männlich, > 5.000 mg/kg, OECD 401
 - Octamethylcyclotetrasiloxan LD 50, Ratte, männlich, > 5.000 mg/kg, OECD 401

Hautkontakt

- Produkt:** Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.
- Komponenten:**
- Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid LD 50, Kaninchen, > 5.000 mg/kg, (Analogie)
 - Dodecamethylcyclohexasiloxan LD 50, Ratte, Weiblich, Männlich, > 5.000 mg/kg, OECD 402
 - Decamethylcyclopentasiloxan LD 50, Ratte, Weiblich, Männlich, > 2.000 mg/kg, OECD 402
Nach einmaliger Exposition nicht giftig, Nicht eingestuft
 - Octamethylcyclotetrasiloxan LD 50, Ratte, Weiblich, Männlich, > 5.000 mg/kg, OECD 402

Einatmen

- Produkt:** Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.
- Komponenten:**
- Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid LC 50, Ratte, Weiblich, Männlich, 4 h, > 5,01 mg/l, Staub und Nebel, OECD 436, (Analogie)
Dampf, Nach einmaliger Exposition nicht giftig, Nicht anwendbar
 - Dodecamethylcyclohexasiloxan Nach einmaliger Exposition nicht giftig, Es liegen keine Daten vor.,

Produktname: TEGO® Foamex 816

| | |
|-----------------------------|---|
| iloxan | Dampf Nach einmaliger Exposition nicht giftig, Es liegen keine Daten vor., Staub und Nebel |
| Decamethylcyclopentasiloxan | Nach einmaliger Exposition nicht giftig, Es liegen keine Daten vor., Dampf Nach einmaliger Exposition nicht giftig, Nicht anwendbar, Staub und Nebel |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | LC 50, Ratte, Weiblich, Männlich, 4 h, 36 mg/l, OECD 403, Dampf Nach einmaliger Exposition nicht giftig, Staub und Nebel, Es liegen keine Daten vor. |

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Komponenten:

| | |
|--|--|
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid | NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung) Ratte, männlich, Oral, 28 Tage, 7 Tage je Woche, >= 1.000 mg/kg, Keine negativen Effekte. (Analogie) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Decamethylcyclopentasiloxan | NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung) Ratte, Oral, 7 Tage je Woche, 1.000 mg/kg, Subchronische Toxizität NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung) Ratte, Einatmen, Dampf, 5 Tage/Woche, 6 Stunden/Tag, 160 mg/l, chronisch NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung) Ratte, Dermal, 5 Tage/Woche, 6 Stunden/Tag, 1.600 mg/kg, Subakute Toxizität |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | NOAEC, Ratte, Weiblich, Männlich, Einatmen, Dampf, 5 Tage/Woche, 6 Stunden/Tag, 1,8 mg/l, Subchronische Toxizität LOAEC, Ratte, Weiblich, Männlich, Einatmen, Dampf, 5 Tage/Woche, 6 Stunden/Tag, 8,5 mg/l, chronisch NOAEC, Ratte, Weiblich, Männlich, Einatmen, Dampf, 5 Tage/Woche, 6 Stunden/Tag, 0,36 mg/l, Subakute Toxizität |

Ätz/Reizwirkung auf die Haut

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Komponenten:

| | |
|--|--|
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid | Nicht reizend, OECD 404, Kaninchen, (Analogie) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Nicht reizend, OECD 404, Kaninchen |
| Decamethylcyclopentasiloxan | Nicht reizend, OECD 404, Kaninchen |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | Nicht reizend, OECD 404, Kaninchen |

Schwere Augenschädigung/-Reizung

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Komponenten:

| | |
|--|---|
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid | Nicht reizend, analog OECD-Methode, Kaninchen, (Analogie) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Nicht reizend, OECD 405, Kaninchen |

Produktname: TEGO® Foamex 816

Decamethylcyclopentasiloxan Nicht reizend, OECD 405, Kaninchen
 Octamethylcyclotetrasiloxan Nicht reizend, OECD 405, Kaninchen

Atemwegs- oder Hautsensibilisierung

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Komponenten:

Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid Lokaler Lymphknotentest (LLNA), OECD 429, Maus, Kein Sensibilisator für die Haut., (Analogie)
 Maximierungstest, OECD 406, Meerschweinchen, Kein Sensibilisator für die Haut., (Analogie)
 Dodecamethylcyclohexasiloxan Maximierungstest, OECD 406, Meerschweinchen, Kein Sensibilisator für die Haut.
 Decamethylcyclopentasiloxan Lokaler Lymphknotentest (LLNA), OECD 429, Maus, Kein Sensibilisator für die Haut.
 Buehler Test, Kaninchen, Kein Sensibilisator für die Haut.
 Octamethylcyclotetrasiloxan Magnussona i Kligmana., OECD 406, Kaninchen, Kein Sensibilisator für die Haut.
 Sensibilisierungstest, Menschlich, Kein Sensibilisator für die Haut.
 Maximierungstest, OECD 406, Meerschweinchen, Kein Sensibilisator für die Haut.

Karzinogenität

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Komponenten:

Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid Kein Hinweis auf krebserzeugende Wirkung.
 Dodecamethylcyclohexasiloxan Es liegen keine Daten vor.
 Decamethylcyclopentasiloxan Es liegen keine Daten vor.
 Octamethylcyclotetrasiloxan Es liegen keine Daten vor.

Keimzellmutagenität

Es liegen keine Daten vor.

In vitro

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Komponenten:

Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid Genmutationstest, OECD 471: , negativ, (Analogie)
 Genmutationstest, OECD 490: , negativ, (Analogie)
 Chromosomenaberration, OECD 473: , negativ, (Analogie)
 Dodecamethylcyclohexasiloxan Ames test, OECD 471: , negativ
 Genmutationstest, OECD 476: , negativ
 Decamethylcyclopentasiloxan Ames test, OECD 471: , negativ
 Genmutationstest, OECD 476: , negativ
 Chromosomenaberration, OECD 473: , negativ
 DNA-Schädigung und/oder Reparatur: , negativ

Produktname: TEGO® Foamex 816

Octamethylcyclotetrasiloxan
 Ames test, OECD 471: , negativ
 Chromosomenaberration, OECD 473: , negativ
 Genmutationstest, OECD 476: , negativ

In vivo

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Komponenten:

Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid Chromosomenaberration, OECD 475, Oral, Ratte, männlich, negativ, (Analogie)

Dodecamethylcyclohexasiloxan Mikronukleus-Test, OECD 474, Intraperitoneal, Maus, Weiblich, Männlich, negativ

Decamethylcyclopentasiloxan Mikronukleus-Test, OECD 474, Einatmung, Ratte, Weiblich, Männlich, negativ
 Außerplanmäßige DNS-Synthese, OECD 486, Einatmung, Ratte, Weiblich, Männlich, negativ

Octamethylcyclotetrasiloxan Mikronukleus-Test, OECD 474, Einatmen - Dampf, Ratte, negativ
 Chromosomenaberration, OECD 478, Oral, Ratte, negativ
 Chromosomenaberration, OECD 475, Einatmen - Dampf, Ratte, Weiblich, Männlich, negativ

Reproduktionstoxizität

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Komponenten:

Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid kein Hinweis auf reprotoxische Eigenschaften

Dodecamethylcyclohexasiloxan Es liegen keine Daten vor.

Decamethylcyclopentasiloxan nicht klassifiziert Einatmen - Dampf

Octamethylcyclotetrasiloxan Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Komponenten:

Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid Keine Hinweise auf kritische Eigenschaften

Dodecamethylcyclohexasiloxan Es liegen keine Daten vor.

Decamethylcyclopentasiloxan nicht klassifiziert

Octamethylcyclotetrasiloxan Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition

Produktname: TEGO® Foamex 816**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.**Komponenten:**

Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid Einatmen - Staub und Nebel, Lunge, Kategorie 2, Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. EU-CLP gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI

Dodecamethylcyclohexasiloxan Es liegen keine Daten vor.

Decamethylcyclopentasiloxan nicht klassifiziert

Octamethylcyclotetrasiloxan Es liegen keine Daten vor.

Aspirationsgefahr**Produkt:** nicht klassifiziert**Komponenten:**

Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid Nicht anwendbar

Dodecamethylcyclohexasiloxan nicht klassifiziert

Decamethylcyclopentasiloxan nicht klassifiziert

Octamethylcyclotetrasiloxan nicht klassifiziert

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften****Produkt:** Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.;**Komponenten:**

Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid Es liegen keine Daten vor.

Dodecamethylcyclohexasiloxan Es liegen keine Daten vor.

Decamethylcyclopentasiloxan Es liegen keine Daten vor.

Octamethylcyclotetrasiloxan Es liegen keine Daten vor.

Sonstige Angaben**Produkt:** Die gesundheitsgefährdenden Eigenschaften dieses Produktes wurden gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 berechnet. Siehe unter Abschnitt 2 "Mögliche Gefahren".;**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

Produktname: TEGO® Foamex 816

12.1 Toxizität:
Akute aquatische Toxizität:
Fisch

| | |
|--|--|
| Produkt: | LC 50, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/l OECD 203 |
| Komponenten: | |
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid | LC 50, Brachydanio rerio, 96 h, > 10.000 mg/l OECD 203, Die Angabe der toxischen Wirkung bezieht sich auf die Nominalkonzentration. (Analogie) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Decamethylcyclopentasiloxan | LC 50, Leuciscus idus, 96 h, > 3.000 mg/l LC 0, Leuciscus idus, 96 h, 200 mg/l |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, > 22 µg/l US-EPA-Methode NOEC, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 22 µg/l US-EPA-Methode |

Wirbellose Wassertiere

| | |
|--|--|
| Produkt: | EC50, Daphnia magna, 48 h, > 100 mg/l OECD 202 EC50, Daphnia magna, 48 h, > 100 mg/l OECD 202 |
| Komponenten: | |
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid | EC50, Daphnia magna, 24 h, > 1.000 mg/l OECD 202, Die Angabe der toxischen Wirkung bezieht sich auf die Nominalkonzentration. (Analogie) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Decamethylcyclopentasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | NOEC, Daphnia magna, 48 h, 15 µg/l US-EPA-Methode EC50, Daphnia magna, 48 h, > 15 µg/l US-EPA-Methode |

Toxizität bei Wasserpflanzen

| | |
|--|--|
| Produkt: | Es liegen keine Daten vor. |
| Komponenten: | |
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid | EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge), 72 h): > 173 mg/l (OECD 201) (Analogie) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | EC50 (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): >= 2 µg/l (OECD 201) Wachstumsrate |
| Decamethylcyclopentasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | EC50 (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-Methode) EC50 (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-Methode) |

Toxizität bei Mikroorganismen

| | |
|---|---|
| Produkt: | Es liegen keine Daten vor. |
| Komponenten: | |
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit | EC50, kommunaler Belebtschlamm, 3 h, > 2.500 mg/l, OECD 209, (Analogie) |

Produktname: TEGO® Foamex 816

| | |
|------------------------------|--|
| Siliciumdioxid | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | EC50, Belebtschlamm, 3 h, > 100 mg/l, OECD 209 |
| Decamethylcyclopentasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |

Toxizität gegenüber Bodenorganismen

| | |
|--|----------------------------|
| Produkt: | Es liegen keine Daten vor. |
| Komponenten: | |
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid | Es liegen keine Daten vor. |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Decamethylcyclopentasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |

Toxizität gegenüber terrestrischen Organismen

| | |
|--|----------------------------|
| Produkt: | Es liegen keine Daten vor. |
| Komponenten: | |
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid | Es liegen keine Daten vor. |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Decamethylcyclopentasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |

Chronische aquatische Toxizität:
Fisch

| | |
|--|---|
| Produkt: | Es liegen keine Daten vor. |
| Komponenten: | |
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid | Es liegen keine Daten vor. |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Decamethylcyclopentasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | NOEC, Oncorhynchus mykiss, 93 d, 4,4 µg/l, US-EPA-Methode |

Wirbellose Wassertiere

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Produkt: | Es liegen keine Daten vor. |
| Komponenten: | |
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N- | Es liegen keine Daten vor. |

Produktname: TEGO® Foamex 816

| | |
|---|---|
| (trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | NOEC, Daphnia magna, 21 d, $\geq 4,6 \mu\text{g/l}$, OECD 211 |
| Decamethylcyclopentasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | NOEC, Daphnia magna, 21 d, $15 \mu\text{g/l}$, EPA OTS 797.1330 LOEC (Lowest Observed Effect Concentration), Daphnia magna, 21 d, $15 \mu\text{g/l}$, EPA OTS 797.1330 EC50, Daphnia magna, 21 d, $> 15 \mu\text{g/l}$, EPA OTS 797.1330 |

Toxizität bei Wasserpflanzen

| | |
|--|---|
| Produkt: | Es liegen keine Daten vor. |
| Komponenten: | |
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Decamethylcyclopentasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | NOEC (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): $< 22 \mu\text{g/l}$ (US-EPA-Methode) |

Toxizität bei Mikroorganismen

| | |
|--|--|
| Produkt: | Es liegen keine Daten vor. |
| Komponenten: | |
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | EC50, kommunaler Belebtschlamm, 3 h, $> 2.500 \text{ mg/l}$, OECD 209, (Analogie) |
| Decamethylcyclopentasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |

Toxizität gegenüber Bodenorganismen

| | |
|--|----------------------------|
| Produkt: | Es liegen keine Daten vor. |
| Komponenten: | |
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Decamethylcyclopentasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |

Toxizität gegenüber terrestrischen Organismen

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Produkt: | Es liegen keine Daten vor. |
| Komponenten: | |

Produktname: TEGO® Foamex 816

| | |
|--|----------------------------|
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid | Es liegen keine Daten vor. |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Decamethylcyclopentasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
Biologischer Abbau

| | |
|--|--|
| Produkt: | 97 %, 28 d, OECD 302 B, Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar. |
| Komponenten: | |
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid | Die Methoden zur Beurteilung der Persistenz und der biologischen Abbaubarkeit sind für dieses Produkt analog zu anorganischen Stoffen nicht anwendbar. |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | 4,47 %, 28 d, OECD 310, Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar., aerob |
| Decamethylcyclopentasiloxan | 0 %, 28 d, OECD 310, Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar., aerob |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | 3,7 %, 28 d, OECD 310, Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar., aerob |

12.3 Bioakkumulationspotenzial
Biokonzentrationsfaktor (BCF)

| | |
|--|----------------------------|
| Produkt: | Es liegen keine Daten vor. |
| Komponenten: | |
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid | Nicht zu erwarten. |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Decamethylcyclopentasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log Kow)

| | |
|--|----------------------------|
| Produkt: | nicht gemessen |
| Komponenten: | |
| Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid | , Nicht anwendbar |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan | 8,87, 23,6 °C |
| Decamethylcyclopentasiloxan | Es liegen keine Daten vor. |

Produktname: TEGO® Foamex 816

Octamethylcyclotetrasiloxan 6,488, 25,1 °C, OECD 123

12.4 Mobilität im Boden:

Produkt Es liegen keine Daten vor.

Komponenten:

Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid Eine nennenswerte Mobilität im Boden ist nicht zu erwarten.

Dodecamethylcyclohexasiloxan Es liegen keine Daten vor.

Decamethylcyclopentasiloxan Es liegen keine Daten vor.

Octamethylcyclotetrasiloxan Es liegen keine Daten vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Produkt Es liegen keine Daten vor.

Komponenten:

Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid Nicht eingestuft vPvB-Stoff, Nicht eingestuft PBT-Stoff

Dodecamethylcyclohexasiloxan PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff. vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Decamethylcyclopentasiloxan PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff. vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Octamethylcyclotetrasiloxan PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff. vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:

Produkt: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Komponenten:

Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid Es liegen keine Daten vor.

Dodecamethylcyclohexasiloxan Es liegen keine Daten vor.

Decamethylcyclopentasiloxan Es liegen keine Daten vor.

Octamethylcyclotetrasiloxan Es liegen keine Daten vor.

12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Produktname: TEGO® Foamex 816
Sonstige Gefahren
Produkt:

Das Produkt ist als deutlich wassergefährdend eingestuft (gemäß der AwSV). Nicht in den Boden, das Wasser oder die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung
13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
Allgemeine Information:

Es liegen keine Daten vor.

Entsorgungsmethoden:

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.

Verunreinigtes Verpackungsmaterial:

Bei der Weitergabe ungereinigter Leergebinde zur Verwertung oder Beseitigung sind die Abnehmer auf eine mögliche Gefährdung hinzuweisen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport
14.1 UN/ID Nr.

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften
15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:
EU-Verordnungen
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse:

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. | Eintrag Nr. |
|-----------------------------|----------|-------------|
| Decamethylcyclopentasiloxan | 541-02-6 | 70 |
| Octamethylcyclotetrasiloxan | 556-67-2 | 70 |

Produktname: TEGO® Foamex 816**EU. Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) zur Beherrschung von Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, in der geänderten Fassung:** Nicht anwendbar**Nationale Verordnungen****Wassergefährdungs-klasse (WGK):** WGK 2: deutlich wassergefährdend Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)**Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft):**

| | |
|-----------------------------|--|
| Octamethylcyclotetrasiloxan | Nummer 5.2.5 Klasse I, Organische Stoffe |
|-----------------------------|--|

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.**Internationale Vorschriften****Protokoll von Montreal**
Nicht anwendbar**Stockholmer Übereinkommen**
Nicht anwendbar**Rotterdam Übereinkommen**
Nicht anwendbar**Kyoto-Protokoll**
Nicht anwendbar**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Abkürzungen und Akronyme:**

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; EIGA - Europäischer Industriegaseverband; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECl - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen

Produktname: TEGO® Foamex 816

Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECL - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen: Es liegen keine Daten vor.

Wortlaut der H-Sätze in Kapitel 2 und 3

| | |
|-------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H361f | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

Schulungsinformationen: Nationale gesetzliche Vorgaben zur Unterweisung der Arbeitnehmer sind zu beachten.

Sonstige Angaben: Das Produkt enthält keine Tenside nach Artikel 2 Absatz 6 der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien und unterliegt somit nicht den Vorgaben der Verordnung.
keine

Informationen zur Überarbeitung
Haftungsausschluss: Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben. Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.