

Produktname: TEGO® Foamex 835

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktname:**  
TEGO® Foamex 835

**Chemische Bezeichnung:**  
Polydimethylsiloxan-Emulsion  
Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält Nanoformen

**UFI: MS2C-R0G3-100D-ENUQ**

### 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-cs@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 klassifiziert.

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

#### **Umweltgefahren**

Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3 H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Produktname: TEGO® Foamex 835**
**Gefahrenhinweis(e):** H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Zusätzliche Angaben auf dem Etikett**

EUH208: Enthält (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise**
**Prävention:**

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Entsorgung:**

P501: Inhalt/ Behälter einer zugelassenen Entsorgungsanlage gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Bestimmungen zuführen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine bekannt.

**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:**

Polydimethylsiloxan-Emulsion

**3.2 Gemische**

Chemische Bezeichnung	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierung s-Nr	M-Faktor:	Hinweise
Polyoxyethyle n-(2)-Stearylalkohol	2,5 - <5%	9005-00-9	500-017-8	01-2119977092-34	Es liegen keine Daten vor.	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	0,01 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60	Es liegen keine Daten vor.	#
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-	0,001 - <0,0015%	55965-84-9	611-341-5	01-2120764691-48	Aquatische Toxizität (akut): 100; Aquatische	#

**Produktname: TEGO® Foamex 835**

isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7]und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)					Toxizität (chronisch): 100	
--	--	--	--	--	----------------------------------	--

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

Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben.

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

## Dieser Stoff ist als SVHC aufgelistet.

**Klassifizierung**

Chemische Bezeichnung	Klassifizierung	Hinweise
Polyoxyethylen-(2)- Stearylalkohol	Klassifizierung: Aquatic Chronic: 2: H411;  Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: Keine bekannt.  Spezifische Konzentrationsgrenze: Keine bekannt.  Akute Toxizität, oral: LD 50: > 21.000 mg/kg  Akute Toxizität, inhalativ: Keine bekannt.  Akute Toxizität, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Es liegen keine Daten vor.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)- on	Klassifizierung: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 2: H330; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411;  Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: Keine bekannt.  Spezifische Konzentrationsgrenze: Sensibilisierung der Haut Kategorie 1, >= 0,05 %;  Akute Toxizität, oral: LD 50: 670 mg/kg  Akute Toxizität, inhalativ: LC 50: 0,11 mg/l  Akute Toxizität, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Es liegen keine Daten vor.
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7]und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)	Klassifizierung: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H310; Acute Tox.: 2: H330; Acute Tox.: 2: H330; Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;  Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: EUH071;  Spezifische Konzentrationsgrenze: Augenreizung Kategorie 2, 0,06 - < 0,6 %; Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2, 0,06 - < 0,6 %; Schwere Augenschädigung Kategorie 1, >= 0,6 %; Sensibilisierung der Haut Unterkategorie 1A, >= 0,0015 %; Ätzwirkung auf die Haut Unterkategorie 1C, >= 0,6 %;  Akute Toxizität, oral: LD 50: 100 mg/kg  Akute Toxizität, inhalativ: LC 50: > 0,5 mg/l  Akute Toxizität, dermal: LD 50: > 50 mg/kg	Anmerkung B, EUH071

**Produktname: TEGO® Foamex 835**

---

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

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält Nanoformen

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der notwendigen Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Allgemeine Information:</b>	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
<b>Einatmen:</b>	Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
<b>Hautkontakt:</b>	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
<b>Augenkontakt:</b>	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
<b>Verschlucken:</b>	Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
<b>Persönlicher Schutz für Ersthelfer:</b>	Es liegen keine Daten vor.

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

<b>Symptome:</b>	Wiederholter oder fortgesetzter Hautkontakt kann Hautreizungen und/oder Dermatitis, bei empfindlichen Personen auch Sensibilisierung hervorrufen.
<b>Gefahren:</b>	Es liegen keine Daten vor.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung**

<b>Behandlung:</b>	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 besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:** Explosions- bzw. Verbrennungsgase nicht einatmen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät

Produktname: TEGO® Foamex 835

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- |   |   |
|---|---|
| <b>6.1 Personenbezogene<br/>Vorsichtsmaßnahmen,<br/>Schutzausrüstungen und in<br/>Notfällen anzuwendende<br/>Verfahren:</b> | Persönliche Schutzausrüstung tragen.  |
| <b>6.1.1 Nicht für Notfälle<br/>geschultes Personal:</b>  | Es liegen keine Daten vor.  |
| <b>6.1.2 Einsatzkräfte:</b>   | Es liegen keine Daten vor.  |
| <b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen:</b>   | Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.                                  |
| <b>6.3 Methoden und Material für<br/>Rückhaltung und<br/>Reinigung:</b>   | Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. |
| <b>6.4 Verweis auf andere<br/>Abschnitte:</b>   | Für weitere Informationen zur Expositionsüberwachung und Entsorgung siehe Abschnitte 8 und 13.  |

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:**
**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

- |  |   |
|--|---|
| <b>Technische Maßnahmen (z. B.<br/>lokale und allgemeine<br/>Belüftung):</b> | Es liegen keine Daten vor.  |
| <b>Handhabung:</b>   | Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. |
| <b>Maßnahmen zur Vermeidung<br/>eines Kontakts:</b>                          | Es liegen keine Daten vor.  |

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

- |  |  |
|--|--|
| <b>Bedingungen für sichere<br/>Lagerung:</b> | Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Gebrauch homogenisieren. Vor Frost schützen. |
| <b>Sichere<br/>Verpackungsmaterialien:</b>   | Es liegen keine Daten vor.   |
| <b>Lagerklasse:</b>                          | 10: Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind  |
| <b>7.3 Spezifische<br/>Endanwendungen:</b>   | Keine weiteren Empfehlungen.   |

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

**Produktname: TEGO® Foamex 835**

Chemische Bezeichnung	Art	Expositionsgrenzwerte	Quelle
Silan, Dichlordimethyl-, Reaktionsprodukte mit Siliciumdioxid - einatembarer Anteil.	MAK	4 mg/m <sup>3</sup>	Deutschland. DFG-MAK Liste (empfohlene Arbeitsplatzgrenzwerte). Kommission zur Untersuchung gesundheitlicher Gefahren durch chemische Verbindungen im Arbeitsbereich (DFG) (2020)
Silan, Dichlordimethyl-, Reaktionsprodukte mit Siliciumdioxid - einatembarer Anteil.	MAK	4 mg/m <sup>3</sup>	Deutschland. DFG-MAK Liste (empfohlene Arbeitsplatzgrenzwerte). Kommission zur Untersuchung gesundheitlicher Gefahren durch chemische Verbindungen im Arbeitsbereich (DFG) (2020)
Silan, Dichlordimethyl-, Reaktionsprodukte mit Siliciumdioxid - einatembarer Anteil.	AGW	4 mg/m <sup>3</sup>	Deutschland. TRGS 900, Arbeitsplatzgrenzwerte, in der jeweils geltenden Fassung (10 2020)
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) - einatembarer Anteil.	MAK 2	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Deutschland. DFG-MAK Liste (empfohlene Arbeitsplatzgrenzwerte). Kommission zur Untersuchung gesundheitlicher Gefahren durch chemische Verbindungen im Arbeitsbereich (DFG) (2016)

Bitte beachten Sie die neueste Ausgabe des entsprechenden Quellentextes und konsultieren Sie einen Experten für Industriehygiene oder ähnliche Fachleute bzw. die örtlichen Behörden für weitere Informationen.

**Expositionsrichtlinien**

Chemische Bezeichnung	Art	Quelle
Silan, Dichlordimethyl-, Reaktionsprodukte mit Siliciumdioxid - einatembarer Anteil.	AGW: Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sollte keine Fruchtschädigung vorliegen (siehe Nummer 2.7).	Deutschland. TRGS 900, Arbeitsplatzgrenzwerte, in der jeweils geltenden Fassung
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) - einatembarer Anteil.	Spitzenbegrenzungskategorie: Kategorie I: Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.	Deutschland. DFG-MAK Liste (empfohlene Arbeitsplatzgrenzwerte). Kommission zur Untersuchung gesundheitlicher Gefahren durch chemische Verbindungen im Arbeitsbereich (DFG)

**Biologische Grenzwerte**

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

**DNEL-Werte**

Bemerkungen: DNEL-Werte

Kritische Komponente	Art	Expositionsweg	Gesundheitswarnungen	Bemerkungen
Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol	Durchschnittsbevölkerung	inhalativ	Systemisch, langfristig; 87 mg/m <sup>3</sup>	Toxizität wiederholter Dosen
	Arbeitnehmer	inhalativ	Systemisch, langfristig; 294 mg/m <sup>3</sup>	Toxizität wiederholter Dosen
	Durchschnittsbevölkerung	Dermal	Systemisch, langfristig; 1250 mg/kg	Toxizität wiederholter Dosen
	Durchschnittsbevölkerung	Augen	lokaler Effekt;	Keine Gefahr erkannt
	Arbeitnehmer	Dermal	Systemisch, langfristig; 2080 mg/kg	Toxizität wiederholter Dosen
	Arbeitnehmer	Augen	lokaler Effekt;	Keine Gefahr erkannt
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Durchschnittsbevölkerung	Oral	Systemisch, langfristig; 25 mg/kg	Toxizität wiederholter Dosen
	Durchschnittsbevölkerung	Dermal	Systemisch, langfristig; 0,345 mg/kg	Toxizität wiederholter Dosen
	Durchschnittsbevölkerung	inhalativ	Systemisch, langfristig; 1,2 mg/m <sup>3</sup>	Toxizität wiederholter Dosen

**Produktname: TEGO® Foamex 835**

	Arbeitnehmer	Augen	lokaler Effekt;	Mittlere Gefahr (kein Schwellenwert abgeleitet)
	Arbeitnehmer	Dermal	Systemisch, langfristig; 0,966 mg/kg	Toxizität wiederholter Dosen
	Arbeitnehmer	inhalativ	Systemisch, langfristig; 6,81 mg/m <sup>3</sup>	Toxizität wiederholter Dosen
	Durchschnittsbevölkerung	Augen	lokaler Effekt;	Mittlere Gefahr (kein Schwellenwert abgeleitet)

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)	Arbeitnehmer	Augen	lokaler Effekt;	Hohe Gefährdung (keine Schwelle abgeleitet)
	Durchschnittsbevölkerung	Oral	Systemisch, kurzfristig; 0,11 mg/kg	Toxizität wiederholter Dosen
	Durchschnittsbevölkerung	Augen	lokaler Effekt;	Hohe Gefährdung (keine Schwelle abgeleitet)
	Durchschnittsbevölkerung	inhalativ	Lokal, langfristig; 0,02 mg/m <sup>3</sup>	Toxizität wiederholter Dosen
	Durchschnittsbevölkerung	inhalativ	Lokal, kurzfristig; 0,04 mg/m <sup>3</sup>	Toxizität wiederholter Dosen
	Arbeitnehmer	inhalativ	Lokal, langfristig; 0,02 mg/m <sup>3</sup>	Toxizität wiederholter Dosen
	Arbeitnehmer	inhalativ	Lokal, kurzfristig; 0,04 mg/m <sup>3</sup>	Toxizität wiederholter Dosen
	Durchschnittsbevölkerung	Oral	Systemisch, langfristig; 0,09 mg/kg	Toxizität wiederholter Dosen

**PNEC-Werte**

Bemerkungen: PNEC-Werte

Kritische Komponente	Umweltkompartiment	PNEC-Werte	Bemerkungen
Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol	Sediment (Süßwasser)	230,37 mg/kg	
	Aquatisch (Meerwasser)	0,001 mg/l	
	Boden	1 mg/kg	
	Sediment (Meerwasser)	23,04 mg/kg	
	Aquatisch (Süßwasser)	0,005 mg/l	
	Kläranlage	1,4 mg/l	

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Sediment (Meerwasser)	4,99 µg/kg	
	Aquatisch (Meerwasser)	0,403 µg/l	
	Boden	3 mg/kg	
	Kläranlage	1,03 mg/l	
	Sediment (Süßwasser)	4,99 µg/kg	
	Aquatisch (Süßwasser)	4,03 µg/l	

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)	Kläranlage	0,23 mg/l	
	Aquatisch (Meerwasser)	3,39 µg/l	
	Aquatisch (Süßwasser)	3,39 µg/l	
	Sediment (Süßwasser)	0,027 mg/kg	
	Boden	0,01 mg/kg	
	Sediment (Meerwasser)	0,027 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

**Produktname: TEGO® Foamex 835**

<b>Handschutz:</b>	Zusätzliche Angaben: Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen., Spezifische Arbeitsplatzgegebenheiten sind gesondert zu berücksichtigen. Material: Naturkautschuk. Durchdringungszeit: 480 min Handschuhdicke: 1 mm Material: Nitrilgummi. Durchdringungszeit: 480 min Handschuhdicke: 0,4 mm Material: Fluorkautschuk Durchdringungszeit: 480 min Handschuhdicke: 0,7 mm Material: Butylkautschuk. Durchdringungszeit: 480 min Handschuhdicke: 0,7 mm
<b>Haut- und Körperschutz:</b>	Schutzkleidung
<b>Atemschutz:</b>	Bei Entwicklung von Dämpfen/Aerosolen: Kurzzeitig kann ein Filtergerät, Kombinationsfilter A-P2 eingesetzt werden.
<b>Hygienemaßnahmen:</b>	Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	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**

<b>Aggregatzustand:</b>	flüssig
<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	Milchig weiß
<b>Geruch:</b>	schwacher Eigengeruch
<b>Geruchsschwelle:</b>	nicht gemessen
<b>Gefrierpunkt:</b>	Ungefähr 0 °C
<b>Siedepunkt:</b>	Ungefähr 100 °C
<b>Entzündbarkeit:</b>	nicht gemessen

**Obere /untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen**

<b>Explosionsgrenze - obere (%):</b>	nicht gemessen
<b>Explosionsgrenze - untere (%):</b>	nicht gemessen

**Flammpunkt:** Nicht anwendbar

**Selbstentzündungstemperatur:** nicht gemessen

**Zersetzungstemperatur:** nicht gemessen

**pH-Wert:** 5 - 7 (100 g/l, 20 °C) in Wasser

**Viskosität**

**Viskosität, dynamisch:** nicht gemessen

**Viskosität, kinematisch:** nicht gemessen

**Produktname: TEGO® Foamex 835**


---

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

**9.2 Sonstige Angaben**

<b>Explosive Eigenschaften:</b>	nicht gemessen
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	nicht brandfördernd
<b>Minimale Zündtemperatur:</b>	nicht gemessen
<b>Metallkorrosion:</b>	Nicht korrosiv gegenüber Metallen.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	nicht gemessen

<b>ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität</b>
---

<b>10.1 Reaktivität:</b>	siehe Abschnitt "Möglichkeit gefährlicher Reaktionen".
<b>10.2 Chemische Stabilität:</b>	Unter Normalbedingungen ist das Produkt stabil.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bei ordnungsgemäßer Lagerung und Handhabung
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Frost. direktes Sonnenlicht
<b>10.5 Unverträgliche Materialien:</b>	Nicht bekannt.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	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**

<b>Einatmen:</b>	Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten.
<b>Hautkontakt:</b>	Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten.
<b>Augenkontakt:</b>	Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten.
<b>Verschlucken:</b>	Informationen zu den entsprechenden Wirkungen siehe unten.

**Akute Toxizität (Auflistung aller möglichen Expositionswege)**
**Verschlucken**

<b>Produkt:</b>	LD 50 (ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs)): > 5.000 mg/kg
<b>Komponenten:</b>	
Polyoxyethylen-(2)- Stearylalkohol	LD 50 (Ratte, Weiblich, Männlich) : > 21.000 mg/kg
1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-on	LD 50 (Ratte) : 670 mg/kg
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7]und 2-Methyl- 2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)	LD 50 (Schätzwert Akuter Toxizität) : 100 mg/kg

**Hautkontakt**

<b>Produkt:</b>	LD 50 (ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs)): 4.082 mg/kg
<b>Komponenten:</b>	
Polyoxyethylen-(2)- Stearylalkohol	LD 50 (Ratte) : > 2.000 mg/kg
1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-on	LD 50 (Ratte) : > 2.000 mg/kg Nicht eingestuft
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7]und 2-Methyl- 2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)	LD 50 (Schätzwert Akuter Toxizität) : > 50 mg/kg

**Einatmen**

<b>Produkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Komponenten:</b>	
Polyoxyethylen-(2)- Stearylalkohol	Dampf, Es liegen keine Daten vor. Staub, Nebel und Rauch, Es liegen keine Daten vor.
1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-on	LC 50 (Ratte, 4 h): 0,11 mg/l Staub, Nebel und Rauch Dampf, Nicht anwendbar

**Produktname: TEGO® Foamex 835**


---

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7]und 2-Methyl- 2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)	LC 50 (Schätzwert Akuter Toxizität, 4 h): > 0,5 mg/l Dampf LC 50 (Schätzwert Akuter Toxizität, 4 h): > 0,05 mg/l Staub, Nebel und Rauch
---	---

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

<b>Produkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Komponenten:</b>	
Polyoxyethylen-(2)- Stearylalkohol	NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung) (Ratte, Oral): 500 mg/kg
1,2-Benzisothiazol-3(2H)- on	Es liegen keine Daten vor.
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7]und 2-Methyl- 2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)	Es liegen keine Daten vor.

**Ätz/Reizwirkung auf die Haut**

<b>Produkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Komponenten:</b>	
Polyoxyethylen-(2)- Stearylalkohol	OECD 404 (Kaninchen, 24 h): Nicht reizend
1,2-Benzisothiazol-3(2H)- on	EPA OPP 81-5 (Kaninchen): Reizend.
Reaktionsgemisch aus: 5- Chlor-2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7]und 2-Methyl- 2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)	Ätzend.

**Schwere Augenschädigung/-Reizung**

<b>Produkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Komponenten:</b>	
Polyoxyethylen-(2)- Stearylalkohol	OECD 405 (Kaninchen): Nicht reizend
1,2-Benzisothiazol-3(2H)- on	OECD 437 (Rinderhornhaut): Gefahr ernster Augenschäden.
Reaktionsgemisch aus: 5- Chlor-2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7]und 2-Methyl- 2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)	Gefahr ernster Augenschäden.

**Atemwegs- oder Hautsensibilisierung**

<b>Produkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Komponenten:</b>	
Polyoxyethylen-(2)- Stearylalkohol	Buehler Test, OECD 406 (Meerschweinchen): Kein Sensibilisator für die Haut.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)- on	Maximierungstest, US-EPA-Methode (Meerschweinchen): Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**Produktname: TEGO® Foamex 835**


---

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)

Starker Hautsensibilisator.

**Karzinogenität**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**  
 Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol Es liegen keine Daten vor.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Es liegen keine Daten vor.

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) Es liegen keine Daten vor.

**Keimzellmutagenität**

Es liegen keine Daten vor.

**In vitro**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**  
 Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol  
 Ames test (OECD 471): negativ  
 Chromosomenaberration (OECD 473): negativ  
 Genmutationstest (OECD 476): negativ  
 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  
 Genmutationstest (OECD 471): negativ  
 Chromosomenaberration (OECD 473): positiv  
 Genmutationstest (OECD 476): negativ  
 Reaktionsgemisch aus:  
 Ames test (OECD 471): negativ

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)

**In vivo**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**  
 Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol Es liegen keine Daten vor.  
 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on DNA-Schädigung und/oder Reparatur (OECD 486) Oral (Ratte, männlich): negativ

Reaktionsgemisch aus: Es liegen keine Daten vor.

5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)

**Reproduktionstoxizität**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**  
 Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol Dermal  
 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Es liegen keine Daten vor.

**Produktname: TEGO® Foamex 835**

---

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol Es liegen keine Daten vor.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Es liegen keine Daten vor.

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol Es liegen keine Daten vor.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Es liegen keine Daten vor.

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) Es liegen keine Daten vor.

**Aspirationsgefahr**

**Produkt:** nicht klassifiziert

**Komponenten:**

Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol Nicht anwendbar

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Nicht anwendbar

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) 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:**

Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol Es liegen keine Daten vor.

**Produktname: TEGO® Foamex 835**

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  
 Es liegen keine Daten vor.

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)  
 Es liegen keine Daten vor.

**Sonstige Gefahren**
**Produkt:**

Die gesundheitsgefährdenden Eigenschaften dieses Produktes wurden gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 berechnet. Siehe unter Abschnitt 2 "Mögliche Gefahren".;

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**
**12.1 Toxizität:**
**Akute aquatische Toxizität:**
**Fisch**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol  
 LC 50 (Danio rerio, 96 h): 108 mg/l (Analogie)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  
 LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 2,15 mg/l

Reaktionsgemisch aus:  
 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)  
 Es liegen keine Daten vor.

**Wirbellose Wassertiere**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol  
 EL50 (Daphnia magna, 48 h): 51 mg/l (Analogie)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  
 EC50 (Daphnia magna, 48 h): 2,9 mg/l

Reaktionsgemisch aus:  
 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)  
 Es liegen keine Daten vor.

**Toxizität bei Wasserpflanzen**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol  
 Es liegen keine Daten vor.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  
 EC50 (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)

Reaktionsgemisch aus:  
 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)  
 Es liegen keine Daten vor.

**Produktname: TEGO® Foamex 835**


---

247-500-7]und 2-Methyl-  
 2H-isothiazol-3-on [EG  
 Nr. 220-239-6] (3:1)

**Toxizität bei Mikroorganismen**

<b>Produkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Komponenten:</b>	
Polyoxyethylen-(2)- Stearylalkohol	EC50 (Belebtschlamm, 3 h): 140 mg/l (EG-Richtlinie 88/302/EG, verabschiedet 1988)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)- on	EC50 (Belebtschlamm, 3 h): 13 mg/l (OECD 209)
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7]und 2-Methyl- 2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)	Es liegen keine Daten vor.

**Chronische aquatische Toxizität:**
**Fisch**

<b>Produkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Komponenten:</b>	
Polyoxyethylen-(2)- Stearylalkohol	NOEC (Lepomis macrochirus, 30 d): > 0,33 mg/l
1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-on	Es liegen keine Daten vor.
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7]und 2-Methyl- 2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)	Es liegen keine Daten vor.

**Wirbellose Wassertiere**

<b>Produkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Komponenten:</b>	
Polyoxyethylen-(2)- Stearylalkohol	NOEC (Daphnia magna, 21 d): 1,75 mg/l NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,77 mg/l EC 20 (Daphnia magna, 21 d): 0,0542 mg/l Der Wert wird basierend auf einem SAR/AAR-Ansatz unter Nutzung von OECD Toolbox, DEREK und VEGA QSA-Modellen (Cesar-Modellen), etc. vergeben.
1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-on	Es liegen keine Daten vor.
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7]und 2-Methyl- 2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)	Es liegen keine Daten vor.

**Toxizität bei Wasserpflanzen**

<b>Produkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Komponenten:</b>	
Polyoxyethylen-(2)- Stearylalkohol	Es liegen keine Daten vor.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)- on	Es liegen keine Daten vor.
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-	Es liegen keine Daten vor.

**Produktname: TEGO® Foamex 835**

---

isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7]und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)

**Toxizität bei Mikroorganismen**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.  
**Komponenten:**  
Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol EC50 (Belebtschlamm, 3 h): 140 mg/l (EG-Richtlinie 88/302/EG, verabschiedet 1988)  
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on EC50 (Belebtschlamm, 3 h): 13 mg/l (OECD 209)  
Reaktionsgemisch aus: Es liegen keine Daten vor.  
5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7]und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Biologischer Abbau**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.  
**Komponenten:**  
Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol 84 % (28 d, OECD 301 B) Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar., aerob  
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Es liegen keine Daten vor.  
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7]und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

**BSB/CSB-Verhältnis**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.  
**Komponenten:**  
Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol Es liegen keine Daten vor.  
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Es liegen keine Daten vor.  
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7]und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) Es liegen keine Daten vor.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.  
**Komponenten:**  
Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol Pimephales promelas, Biokonzentrationsfaktor (BCF): 387 Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.  
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Es liegen keine Daten vor.

**Produktname: TEGO® Foamex 835**


---

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) Es liegen keine Daten vor.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log Kow)**

**Produkt:** Log Kow: nicht gemessen

**Komponenten:**  
 Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol Es liegen keine Daten vor.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Es liegen keine Daten vor.

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) Es liegen keine Daten vor.

**12.4 Mobilität im Boden:**

**Produkt** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**  
 Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol Es liegen keine Daten vor.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Es liegen keine Daten vor.

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) Es liegen keine Daten vor.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

**Produkt** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**  
 Polyoxyethylen-(2)-Stearylalkohol Nicht eingestuft vPvB-Stoff  
 Nicht eingestuft PBT-Stoff

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Nicht eingestuft vPvB-Stoff

Nicht eingestuft PBT-Stoff

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-

isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-

isothiazol-3-on [EG Nr. 220-

239-6] (3:1) Nicht eingestuft vPvB-Stoff

Nicht eingestuft PBT-Stoff

**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:**

**Produktname: TEGO® Foamex 835**

Polyoxyethylen-(2)- Stearylalkohol	Es liegen keine Daten vor.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Reaktionsgemisch aus: 5- Chlor-2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EG Nr. 247- 500-7]und 2-Methyl-2H- isothiazol-3-on [EG Nr. 220- 239-6] (3:1)	Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen:**

**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**

<b>Allgemeine Information:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Entsorgungsmethoden:</b>	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.
<b>Verunreinigtes Verpackungsmaterial:</b>	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:**

**Produktname: TEGO® Foamex 835**
**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):** keine

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**
**Abkürzungen und Akronyme:**

**ADR** - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; **ADN** - Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen; **AGW** - Arbeitsplatzgrenzwert; **ASTM** - Amerikanische Gesellschaft für Materialprüfung; **AwSV** - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen; **BSB** - Biochemischer Sauerstoffbedarf; **c.c.** - geschlossenes Gefäß; **CAS** - Gesellschaft für die Vergabe von CAS-Nummern; **CESIO** - Europäisches Komitee für organische Tenside und deren Zwischenprodukte; **CSB** - Chemischer Sauerstoffbedarf; **DMEL** - Abgeleitetes Minimal-Effekt-Niveau; **DNEL** - Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau; **EbC50** - mittlere Hemmkonzentration des Wachstums; **EC** - Effektivkonzentration; **EINECS** - Europäisches Chemikalieninventar; **EN** - Europäisch Norm; **ErC50** - mittlere Hemmkonzentration der Wachstumsrate; **GGVSEB** - Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschiff; **GGVSee** - Gefahrgutverordnung See; **GLP** - Gute Laborpraxis; **GMO** - Genetisch Modifizierter Organismus; **IATA** - Internationale Flug-Transport-Vereinigung; **ICAO** - Internationale Zivilluftfahrtorganisation; **IMDG** - Internationaler Code für Gefahrgüter auf See; **ISO** - Internationale Organisation für Normung; **LD/LC** - letale Dosis/Konzentration; **LOAEL** - Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Schädigungen beobachtet wurden.; **LOEL** - Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Wirkungen beobachtet wurden.; **M-Factor** - Multiplikationsfaktor; **NOAEL** - Höchste Dosis eines Stoffes, die auch bei andauernder Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Schädigungen hinterlässt.; **NOEC** - Konzentration ohne beobachtbare Wirkung; **NOEL** - Dosis ohne beobachtbare Wirkung; **o.c.** - offenes Gefäß; **OECD** - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; **OEL** - Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz; **PBT** - Persistent, bioakkumulativ, toxisch; **PNEC** - Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Umweltwirkung mehr auftritt.; **REACH** - REACH Registrierung; **RID** - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; **SVHC** - Besonders besorgniserregende Stoffe; **TA** - Technische Anleitung; **TRGS** - Technische Regeln für Gefahrstoffe; **vPvB** - sehr persistent, sehr bioakkumulierbar; **WGK** - Wassergefährdungsklasse

**Hinweise:**

Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)	Anmerkung B	Manche Stoffe (Säuren, Basen usw.) werden als wässrige Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen in Verkehr gebracht; dies erfordert auch eine unterschiedliche Einstufung und Kennzeichnung, da von den verschiedenen Konzentrationen unterschiedliche Gefahren ausgehen können. In Teil 3 haben Einträge mit der Anmerkung B allgemeine Bezeichnungen wie "Salpetersäure ... %". In diesem Fall muss der Lieferant die Konzentration in
---	-------------	---

**Produktname: TEGO® Foamex 835**

		Prozent auf dem Kennzeichnungsetikett angeben. Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen.
	EUH071	Wirkt ätzend auf die Atemwege.

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:** Es liegen keine Daten vor.

**Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde**

Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung.	Einstufungsverfahren
Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 3	auf der Basis von Prüfdaten

**Wortlaut der H-Sätze in Kapitel 2 und 3**

H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
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.
EUH208	Enthält (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

**Sonstige Angaben:** BG-Merkblatt M 050 "Tätigkeiten mit Gefahrstoffen" Bei der Lagerung von Gefahrstoffen ist zu beachten: TRGS 510 "Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern".

**Informationen zur Überarbeitung** Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

**Haftungsausschluss:** 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.