

Produktname: TEGO® Dispers 761 W

# 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® Dispers 761 W

**Chemische Bezeichnung:**  
Wässrige Zusammensetzung oberflächenaktiver Polymere

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

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Identifizierte Verwendungen:</b>            | Industrielle Verwendung |
| <b>Verwendungen, von denen abgeraten wird:</b> | Keine bekannt.          |

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

|                |   |
|----------------|---|
| Name der Firma | : Evonik Operations GmbH<br>Rellinghauser Str. 1-11<br>45128 Essen<br>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<br>+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

### 2.2 Kennzeichnungselemente Nicht anwendbar

#### 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.

**Produktname: TEGO® Dispers 761 W**
**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:**

Wässrige Zusammensetzung oberflächenaktiver Polymere

**3.2 Gemische**

| Chemische Bezeichnung   | Konzentration    | CAS-Nr.    | EG-Nr.    | REACH Registrierung s-Nr | M-Faktor:   | Hinweise |
|---|------------------|------------|-----------|--------------------------|---|----------|
| Polypropylenglykol  | 10 - <25%        | 25322-69-4 |           | -                        | 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-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) | 0,001 - <0,0015% | 55965-84-9 | 911-418-6 | 01-2120764691-48         | Aquatische Toxizität (akut): 100; Aquatische Toxizität (chronisch): 100 | #        |

\* 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        |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------|
| Polypropylenglykol    | Einstufung: Acute Tox.: 4: H302; | Es liegen keine |

**Produktname: TEGO® Dispers 761 W**

|   |  |                            |
|---|--|----------------------------|
|   | Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: Keine bekannt.<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenze: Keine bekannt.<br><br>Akute Toxizität, oral: LD 50: 500 mg/kg<br><br>Akute Toxizität, inhalativ: Keine bekannt.<br><br>Akute Toxizität, dermal: Keine bekannt.  | Daten vor.                 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on   | Einstufung: 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;<br><br>Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: Keine bekannt.<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenze: Sensibilisierung der Haut Kategorie 1, >= 0,05 %;<br><br>Akute Toxizität, oral: LD 50: 670 mg/kg<br><br>Akute Toxizität, inhalativ: LC 50: 0,11 mg/l<br><br>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) | Einstufung: 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;<br><br>Zusätzliche Angaben auf dem Etikett: EUH071;<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenze: Augenreizung Kategorie 2, 0,06 - < 0,6 %; Hautreizend 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 %;<br><br>Akute Toxizität, oral: LD 50: 100 mg/kg<br><br>Akute Toxizität, inhalativ: LC 50: > 0,5 mg/l<br><br>Akute Toxizität, dermal: LD 50: > 50 mg/kg | Anmerkung B                |

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

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Allgemeine Information:</b> | Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.   |
| <b>Einatmen:</b>               | Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.  |
| <b>Hautkontakt:</b>            | Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.<br>Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. |
| <b>Augenkontakt:</b>           | Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.    |

**Produktname: TEGO® Dispers 761 W**

---

**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: - Kohlendioxid, Kohlenmonoxid 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

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

**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:**

**Produktname: TEGO® Dispers 761 W**

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Technische Maßnahmen (z. B. lokale und allgemeine Belüftung):**

Es liegen keine Daten vor.

**Handhabung:**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Beim Versprühen Atemschutz tragen. 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. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen.

**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

| Chemische Bezeichnung   | Art      | Expositionsgrenzwerte | Quelle  |
|---|----------|-----------------------|---|
| 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) - einatembare Anteil. | MAK<br>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   |
|---|--|--|
| 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) - einatembare 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 |
|----------------------|-----|----------------|----------------------|-------------|
|                      |     |                |                      |             |

**Produktname: TEGO® Dispers 761 W**

|                             |                          |           |  |   |
|-----------------------------|--------------------------|-----------|--|---|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | Durchschnittsbevölkerung | Dermal    | Systemisch, langfristig;<br>0,345 mg/kg            | Toxizität wiederholter Dosen                    |
|                             | Durchschnittsbevölkerung | inhalativ | Systemisch, langfristig;<br>1,2 mg/m <sup>3</sup>  | Toxizität wiederholter Dosen                    |
|                             | Arbeitnehmer             | Augen     | lokaler Effekt;                                    | Mittlere Gefahr (kein Schwellenwert abgeleitet) |
|                             | Arbeitnehmer             | Dermal    | Systemisch, langfristig;<br>0,966 mg/kg            | Toxizität wiederholter Dosen                    |
|                             | Arbeitnehmer             | inhalativ | Systemisch, langfristig;<br>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;<br>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;<br>0,09 mg/kg     | Toxizität wiederholter Dosen                |

**PNEC-Werte**

Bemerkungen: PNEC-Werte

| Kritische Komponente        | Umweltkompartiment     | PNEC-Werte | Bemerkungen |
|-----------------------------|------------------------|------------|-------------|
| 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**

Es liegen keine Daten vor.

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

Schutzbrille

**Produktname: TEGO® Dispers 761 W**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <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.<br>Material: Nitrilgummi.<br>Durchdringungszeit: 60 min<br>Handschuhdicke: 0,2 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 essen, trinken oder rauchen. 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>           | gelblich         |
| <b>Geruch:</b>          | Charakteristisch |
| <b>Geruchsschwelle:</b> | nicht gemessen   |
| <b>Gefrierpunkt:</b>    | nicht gemessen   |
| <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:** > 100 °C

**Selbstentzündungstemperatur:** nicht gemessen

**Zersetzungstemperatur:** nicht gemessen

**pH-Wert:** 6,7 (20 °C)

**Viskosität**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Viskosität, dynamisch:</b>   | 380 mPa.s (23 °C, DIN 53015)                |
| <b>Viskosität, kinematisch:</b> | 363 mm <sup>2</sup> /s (23 °C, rechnerisch) |
| <b>Fließzeit:</b>               | Es liegen keine Daten vor.                  |

**Löslichkeit(en)**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Löslichkeit in Wasser:</b>                               | > 500 g/l (25 °C)          |
| <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. |

Produktname: TEGO® Dispers 761 W

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Dampfdruck:</b>           | nicht gemessen                              |
| <b>Relative Dichte:</b>      | nicht gemessen                              |
| <b>Dichte:</b>               | 1,047 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) (DIN 51757) |
| <b>Schüttdichte:</b>         | Es liegen keine Daten vor.                  |
| <b>Relative Dampfdichte:</b> | nicht gemessen                              |

## 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                     |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

|  |   |
|--|---|
| <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 Expositionswegen)

###### Verschlucken

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Produkt:</b>             | Es liegen keine Daten vor.<br>ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs): 3.875,97 mg/kg |
| <b>Komponenten:</b>         |  |
| Polypropylenglykol          | LD 50 (Schätzwert Akuter Toxizität) : 500 mg/kg  |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | LD 50 (Ratte, Weiblich, Männlich) : 670 mg/kg  |



**Produktname: TEGO® Dispers 761 W**

---

Reaktionsgemisch aus: LD 50 (Schätzwert Akuter Toxizität) : 100 mg/kg  
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)

**Hautkontakt**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.  
Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

**Komponenten:**  
Polypropylenglykol Es liegen keine Daten vor.

1,2-Benzisothiazol- LD 50 (Ratte, Weiblich, Männlich) : > 2.000 mg/kg  
3(2H)-on Nicht eingestuft

Reaktionsgemisch aus: LD 50 (Schätzwert Akuter Toxizität) : > 50 mg/kg  
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)

**Einatmen**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.  
Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

**Komponenten:**  
Polypropylenglykol Dampf, Es liegen keine Daten vor.  
Staub, Nebel und Rauch, Es liegen keine Daten vor.

1,2-Benzisothiazol- LC 50 (Ratte, 4 h): 0,11 mg/l Staub, Nebel und Rauch  
3(2H)-on Nicht anwendbar, Dampf

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

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

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

**Komponenten:**  
Polypropylenglykol Es liegen keine Daten vor.

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

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)

**Ätz/Reizwirkung auf die Haut**

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

**Komponenten:**  
Polypropylenglykol Es liegen keine Daten vor.  
1,2-Benzisothiazol-3(2H)- EPA OPP 81-5 (Kaninchen): Reizend.  
on

**Produktname: TEGO® Dispers 761 W**

---

Reaktionsgemisch aus: 5- Ätzend.  
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)

**Schwere Augenschädigung/-Reizung**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.  
**Komponenten:**  
Polypropylenglykol Es liegen keine Daten vor.  
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-  
on OECD 437 (Rinderhornhaut): Gefahr ernster Augenschäden.  
Reaktionsgemisch aus: 5- Gefahr ernster Augenschäden.  
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)

**Atemwegs- oder Hautsensibilisierung**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.  
**Komponenten:**  
Polypropylenglykol Es liegen keine Daten vor.  
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-  
on Maximierungstest, US-EPA-Methode (Meerschweinchen): Sensibilisierung  
durch Hautkontakt möglich.  
Reaktionsgemisch aus: 5- Starker Hautsensibilisator.  
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)

**Karzinogenität**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.  
**Komponenten:**  
Polypropylenglykol Es liegen keine Daten vor.  
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-  
on Es liegen keine Daten vor.  
Reaktionsgemisch aus: 5- Es liegen keine Daten vor.  
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)

**Keimzellmutagenität**

Es liegen keine Daten vor.

**In vitro**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.  
**Komponenten:**  
Polypropylenglykol Es liegen keine Daten vor.  
1,2-Benzisothiazol-  
3(2H)-on Genmutationstest (OECD 471): negativ  
Chromosomenaberration (OECD 473): positiv  
Genmutationstest (OECD 476): negativ

**Produktname: TEGO® Dispers 761 W**


---

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:**

Polypropylenglykol 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:**

Polypropylenglykol Es liegen keine Daten vor.  
 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-  
 on Es liegen keine Daten vor.  
 on  
 Reaktionsgemisch aus: 5- Es liegen keine Daten vor.  
 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)

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

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

**Komponenten:**

Polypropylenglykol Es liegen keine Daten vor.  
 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-  
 on Es liegen keine Daten vor.  
 on  
 Reaktionsgemisch aus: 5- Es liegen keine Daten vor.  
 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)

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

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

**Komponenten:**

Polypropylenglykol Es liegen keine Daten vor.  
 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-  
 on Es liegen keine Daten vor.  
 on  
 Reaktionsgemisch aus: 5- Es liegen keine Daten vor.  
 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)

**Aspirationsgefahr**

**Produkt:** nicht klassifiziert

**Produktname: TEGO® Dispers 761 W**
**Komponenten:**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Polypropylenglykol   | nicht klassifiziert |
| 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:**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Polypropylenglykol   | 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. |

**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:**

|  |  |
|--|--|
| Polypropylenglykol   | Es liegen keine Daten vor.                   |
| 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**

**Produktname: TEGO® Dispers 761 W**


---

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>  | Es liegen keine Daten vor.           |
| <b>Komponenten:</b>  |                                      |
| Polypropylenglykol   | Es liegen keine Daten vor.           |
| 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**

|  |  |
|--|--|
| <b>Produkt:</b>  | Es liegen keine Daten vor.   |
| <b>Komponenten:</b>  |  |
| Polypropylenglykol   | 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.   |

**Toxizität bei Mikroorganismen**

|  |   |
|--|---|
| <b>Produkt:</b>  | Es liegen keine Daten vor.                    |
| <b>Komponenten:</b>  |   |
| Polypropylenglykol   | Es liegen keine Daten vor.                    |
| 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>  |                            |
| Polypropylenglykol   | 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. |

**Wirbellose Wassertiere**

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Produkt:</b>             | Es liegen keine Daten vor. |
| <b>Komponenten:</b>         |                            |
| Polypropylenglykol          | Es liegen keine Daten vor. |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | Es liegen keine Daten vor. |
| Reaktionsgemisch aus:       | Es liegen keine Daten vor. |

**Produktname: TEGO® Dispers 761 W**

---

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)

**Toxizität bei Wasserpflanzen**

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

**Komponenten:**

Polypropylenglykol 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)

**Toxizität bei Mikroorganismen**

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

**Komponenten:**

Polypropylenglykol Es liegen keine Daten vor.

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)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Biologischer Abbau**

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

**Komponenten:**

Polypropylenglykol 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) Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

**BSB/CSB-Verhältnis**

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

**Komponenten:**

Polypropylenglykol Es liegen keine Daten vor.

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

**Produktname: TEGO® Dispers 761 W**


---

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)

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**
**Biokonzentrationsfaktor (BCF)**

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

**Komponenten:**

Polypropylenglykol 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)

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

**Produkt:** Log Kow: nicht gemessen

**Komponenten:**

Polypropylenglykol 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)

**12.4 Mobilität im Boden:**

**Produkt** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Polypropylenglykol 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)

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

**Produkt** Es liegen keine Daten vor.

**Komponenten:**

Polypropylenglykol Nicht eingestuft vPvB-Stoff Nicht eingestuft PBT-Stoff

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

**Produktname: TEGO® Dispers 761 W**

---

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

**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:**  
Polypropylenglykol Es liegen keine Daten vor.  
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Es liegen keine Daten vor.  
Reaktionsgemisch aus: 5- Es liegen keine Daten vor.  
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)

**12.7 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**

**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



**Produktname: TEGO® Dispers 761 W**

---

#### 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. 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,

**Produktname: TEGO® Dispers 761 W**

 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 Prozent auf dem Kennzeichnungsetikett angeben. Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen. |
|---|-------------|---|

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

**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.  |
| 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:** keine

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

**Produktname: TEGO® Dispers 761 W**

---

**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.