

## Conni S

### Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 30.01.2025 Überarbeitungsdatum: 30.01.2025 Ersetzt Version vom: 11.04.2022 Version: 9.0

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : Conni S  
Produkt-Code : 10355\_0010; 11756\_0010; 11757\_0010; 11758\_0010; 11759\_0010

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

#### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt  
Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher, Gewerbliche Nutzung  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Putz

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

Einschränkungen der Anwendung : Nur für solche Zwecke verwenden, für die das Produkt bestimmt ist

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

#### Hersteller

Knauf Gips KG  
Am Bahnhof 7  
DE 97346 Iphofen, Bayern  
Deutschland  
T +49 9323/31-0, F +49 9323/31-277  
[sds-info@knauf.com](mailto:sds-info@knauf.com), [www.knauf.com](http://www.knauf.com)

#### Technische Auskunft

Technischer Auskunft-Service Putz und Fassade  
T +49 (0) 9323/916-3222 nur für gewerbliche Anwender (Information zur Registrierung, s. Abschnitt 16)  
[knauf-direkt@knauf.com](mailto:knauf-direkt@knauf.com)

### 1.4. Notrufnummer

| Land/Region | Organisation/Firma                     | Anschrift | Notrufnummer    | Anmerkung           |
|-------------|----------------------------------------|-----------|-----------------|---------------------|
| Europa      | Global Incident Response (GIR) Hotline |           | +1 760 476 3962 | Access Code: 336325 |

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 H412  
Wortlaut der Gefahrenklassen, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

#### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Signalwort (CLP) : -  
Gefahrenhinweise (CLP) : H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Sicherheitshinweise (CLP) : P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P501 - Inhalt und Behälter Recycling oder Entsorgung gemäß den gültigen gesetzlichen Bestimmungen zuführen.  
EUH Sätze : EUH208 - Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), Octhilonon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-Benzisothiazol-

# Conni S

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Zusätzliche Sätze

3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  
: Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr.528/2012 zur Gewährleistung der Haltbarkeit.  
Enthält Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (3811-73-2), Pyrithionzink (13463-41-7),  
Terbutryn (886-50-0), 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  
(2634-33-5).  
VOC-Gehalt: < 1,9 % (≤ 35 g/L).

2.3. Sonstige Gefahren

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

| Komponente                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen  | Gemisch 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) (55965-84-9) <sup>(1)</sup> , 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1) <sup>(1)</sup> , 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5) <sup>(1)</sup> , Pyrithionzink (13463-41-7) <sup>(1)</sup> |
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | Gemisch 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) (55965-84-9) <sup>(1)</sup> , 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1) <sup>(1)</sup> , 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5) <sup>(1)</sup> , Pyrithionzink (13463-41-7) <sup>(1)</sup> |

<sup>(1)</sup> Stoffe in Konzentrationen unter 0,1 % und die auf freiwilliger Basis genannt werden

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

| Name                                                     | Produktidentifikator                                                   | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (Wirkstoff (Biozid)) | CAS-Nr.: 3811-73-2<br>EG-Nr.: 223-296-5<br>EG Index-Nr.: 613-344-00-7  | < 0,02  | Acute Tox. 3 (Inhalativ: Staub, Nebel), H331 (ATE=0,5 mg/l)<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=790 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht)<br>STOT RE 1, H372<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH070 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (Wirkstoff (Biozid))         | CAS-Nr.: 2634-33-5<br>EG-Nr.: 220-120-9<br>EG Index-Nr.: 613-088-00-6  | < 0,015 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 2 (Inhalativ), H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                                |
| Pyrithionzink (Wirkstoff (Biozid))                       | CAS-Nr.: 13463-41-7<br>EG-Nr.: 236-671-3<br>EG Index-Nr.: 613-333-00-7 | < 0,006 | Repr. 1B, H360D<br>Acute Tox. 2 (Inhalativ: Staub, Nebel), H330 (ATE=0,14 mg/l)<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=221 mg/kg Körpergewicht)<br>STOT RE 1, H372<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1000)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                                                                           |

# Conni S

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name                                                                                                                                                 | Produktidentifikator                                                   | %        | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Terbutryn<br>(Wirkstoff (Biozid))                                                                                                                    | CAS-Nr.: 886-50-0<br>EG-Nr.: 212-950-5                                 | < 0,005  | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht)<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)                                                                                                                                                                                  |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on<br>(Wirkstoff (Biozid))                                                                                                   | CAS-Nr.: 26530-20-1<br>EG-Nr.: 247-761-7<br>EG Index-Nr.: 613-112-00-5 | < 0,003  | Acute Tox. 2 (Inhalativ: Staub, Nebel), H330 (ATE=0,27 mg/l)<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=311 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=125 mg/kg Körpergewicht)<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071 |
| Gemisch 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)<br>(Wirkstoff (Biozid)) | CAS-Nr.: 55965-84-9<br>EG Index-Nr.: 613-167-00-5                      | < 0,0002 | Acute Tox. 2 (Inhalativ), H330 (ATE=3 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 2 (Dermal), H310 (ATE=200 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=53 mg/kg Körpergewicht)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071               |

| Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:                                                                                                                |                                                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name                                                                                                                                                 | Produktidentifikator                                                   | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)                                                                                                                                                         |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on<br>(Wirkstoff (Biozid))                                                                                                  | CAS-Nr.: 2634-33-5<br>EG-Nr.: 220-120-9<br>EG Index-Nr.: 613-088-00-6  | (0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                              |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on<br>(Wirkstoff (Biozid))                                                                                                   | CAS-Nr.: 26530-20-1<br>EG-Nr.: 247-761-7<br>EG Index-Nr.: 613-112-00-5 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317                                                                                                                                                           |
| Gemisch 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)<br>(Wirkstoff (Biozid)) | CAS-Nr.: 55965-84-9<br>EG Index-Nr.: 613-167-00-5                      | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314 |

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                                         |                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.                                                      |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.                   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen.                                                              |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen. |

|                                         |                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Den Mund mit Wasser ausspülen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen für Ersthelfer    | : Ersthelfer werden mit geeigneter persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet.             |

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

|                                      |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | : Obwohl keine entsprechenden Human- oder Tiertoxizitätsdaten bekannt sind, ist bei diesem Produkt eine Gefährdung nach Einatmung zu erwarten. |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Unter normalen Umständen keine.                                                                                                              |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Unter normalen Umständen keine.                                                                                                              |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Unter normalen Umständen keine.                                                                                                              |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                        |                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel  | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
| Ungünstige Löschmittel | : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.                        |

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

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Brandgefahr                               | : Keine Brandgefahr.                       |
| Explosionsgefahr                          | : Keine direkte Explosionsgefahr.          |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. |

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Löschanweisungen               | : Feuer von einem geschützten Platz in sicherer Entfernung bekämpfen. Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.                        |

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

|                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Maßnahmen | : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| Schutzausrüstung | : Empfohlene Personenschutzschutzausrüstung tragen. |
| Notfallmaßnahmen | : Verunreinigten Bereich lüften.                    |

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

|                  |                                                                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzausrüstung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |
| Notfallmaßnahmen | : Unbeteiligte Personen evakuieren. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.                                                                                           |

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zur Rückhaltung     | : Verschüttetes/ausgelaufenes Produkt mit Sand oder Erde aufsaugen. Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, um ein Eindringen in die Kanalisation oder Wasserläufe zu verhindern. Auslaufen stoppen, sofern gefahrlos möglich. |
| Reinigungsverfahren | : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.                                                                                                                                                                                                                  |
| Sonstige Angaben    | : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.                                                                                                                                                                                                  |

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|                                         |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten   | : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.                                                                                                                                  |
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Beim Versprühen Einatmen des Aerosols vermeiden. Bereich gründlich lüften. Unbefugten Personen den Zutritt verwehren. |
| Hygienemaßnahmen                        | : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.                                                                                                         |

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

|                         |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Technische Maßnahmen    | : An einem kühlen, gut belüfteten Ort fern von Wärmequellen aufbewahren.            |
| Lagerbedingungen        | : Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.                                      |
| Wärme- oder Zündquellen | : PRODUKT FERNHALTEN VON: Wärmequellen. Zündquellen.                                |
| Verpackungsmaterialien  | : Produkt immer in Gebinden aus dem selben Material wie das Originalgebinde lagern. |

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Expositionsgrenzwerte für die anderen Komponenten

#### Quarz, Konz alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid < 1 % (14808-60-7)

##### EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)

|                    |                                          |  |
|--------------------|------------------------------------------|--|
| Lokale Bezeichnung | Silica crystalline (Quartz)              |  |
| IOEL TWA           | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust) |  |
| Anmerkung          | (Year of adoption 2003)                  |  |
| Rechtlicher Bezug  | SCOEL Recommendations                    |  |

##### EU - Arbeitsplatzgrenzwert (BOEL)

|                    |                                                         |  |
|--------------------|---------------------------------------------------------|--|
| Lokale Bezeichnung | Respirable crystalline silica dust                      |  |
| BOEL TWA           | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)             |  |
| Rechtlicher Bezug  | DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC) |  |

#### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen.

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



##### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

Schutzbrille

| Augenschutz                                        |                                                                            |                 |      |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|
| Typ                                                | Einsatzbereich                                                             | Kennzeichnungen | Norm |
| Schutzbrille mit Seitenschutz                      | Spritzschutzbrille tragen, wenn Augenkontakt durch Verspritzen möglich ist |                 |      |
| Bei Staubentwicklung: dichtschießende Schutzbrille |                                                                            |                 |      |

##### 8.2.2.2. Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

##### Handschutz:

Schutzhandschuhe

| Handschutz                      |                       |            |            |               |      |
|---------------------------------|-----------------------|------------|------------|---------------|------|
| Typ                             | Material              | Permeation | Dicke (mm) | Durchdringung | Norm |
| Undurchlässige Schutzhandschuhe | Nitrilkautschuk (NBR) |            |            |               |      |

##### 8.2.2.3. Atemschutz

##### Atemschutz:

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden. Beim Versprühen geeignete Atemschutzausrüstung tragen.

Atemschutzmaske mit Filter

| Atemschutz                   |           |                                         |      |
|------------------------------|-----------|-----------------------------------------|------|
| Gerät                        | Filtertyp | Bedingung                               | Norm |
| Bei Staubbildung: Staubmaske | Typ P2    | Schleifen, Fräsen und ähnliche Arbeiten |      |

##### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

##### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition:

Bei Tätigkeiten mit starker Dispersion, die zu einem erheblichen Aerosol-oder Dampf-Ausstoß führen könnten, z.B. durch Sprühen, sind sonstige Schutzmaßnahmen wie die Abtrennung der Tätigkeit, die Personalminimierung, das Tragen von Atemschutzgeräten, flüssigkeitsabweisenden Schutanzügen und eines Gesichtsschutzes vorzusehen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                   |                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig                                        |
| Farbe                                             | : Verschiedene Farben.                           |
| Aussehen                                          | : pastös.                                        |
| Geruch                                            | : Charakteristisch.                              |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar                                |
| Schmelzpunkt                                      | : 0 °C                                           |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar                                |
| Siedepunkt                                        | : 100 °C                                         |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht brennbar.                                |
| Explosive Eigenschaften                           | : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.    |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar                                |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar                                |
| Flammpunkt                                        | : Nicht verfügbar                                |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar                                |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar                                |
| pH-Wert                                           | : 9 (DIN ISO 976)                                |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar                                |
| Löslichkeit                                       | : Wasser: vollkommen mischbar                    |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar                                |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar                                |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar                                |
| Dichte                                            | : $\approx 1,8 \text{ kg/L}$ (DIN EN ISO 2811-1) |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar                                |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar                                |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar                                |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

VOC-Gehalt :  $< 1,9 \text{ \%}$  ( $\leq 35 \text{ g/L}$ )

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

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

**Gemisch 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) (55965-84-9)**

|                        |                                                                                                                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)     | 66 mg/kg Körpergewicht (OECD 401: Akute Orale Toxizität, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Berechnet im Verhältnis zum Wirkstoff, Oral, 14 Tag(e)) |
| LD50 (dermal, Ratte)   | > 141 mg/kg Körpergewicht (OECD 402: Akute Dermale Toxizität, 24 Std, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Dermal, 14 Tag(e))                         |
| LC50 inhalativ - Ratte | 0,17 mg/l air (OECD 403, 4 Std, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Berechnet im Verhältnis zum Wirkstoff, Inhalation (Stäube), 14 Tag(e))           |

**Terbutryn (886-50-0)**

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)     | 2045 mg/kg (Ratte, Oral)            |
| LD50 (dermal, Ratte)   | > 2000 mg/kg (Ratte, Dermal)        |
| LC50 inhalativ - Ratte | > 8 mg/l (4 Std, Ratte, Inhalation) |

**2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1)**

|                          |                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)       | 550 mg/kg (Ratte, Literaturstudie, Oral)                                   |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | 690 mg/kg Körpergewicht (Kaninchen, Literaturstudie, Dermal)               |
| LC50 inhalativ - Ratte   | > 2 mg/m <sup>3</sup> (4 Std, Ratte, Literaturstudie, Inhalation (Dämpfe)) |

**1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)**

|                      |                                                                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)   | 490 mg/kg Körpergewicht (Äquivalent oder vergleichbar mit OECD 401, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Oral, 14 Tag(e))      |
| LD50 (dermal, Ratte) | > 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 402: Akute Dermale Toxizität, 24 Std, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Dermal, 14 Tag(e)) |

**Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (3811-73-2)**

|                          |                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)       | 1208 mg/kg Körpergewicht (OECD 401: Akute Orale Toxizität, Ratte, Weiblich, Experimenteller Wert, Oral)                |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | 1800 mg/kg Körpergewicht (EPA OPP 81-2, 24 Std, Kaninchen, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Haut, 14 Tag(e)) |
| LC50 inhalativ - Ratte   | 1,08 mg/l (EPA OPP 81-3, 4 Std, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Inhalation (Aerosol), 14 Tag(e))     |

**Pyrithionzink (13463-41-7)**

|                        |                                                                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)     | 269 mg/kg Körpergewicht (OECD 401: Akute Orale Toxizität, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Wässrige Lösung, Oral, 14 Tag(e)) |
| LD50 (dermal, Ratte)   | > 2000 mg/kg (EPA OPP 81-2, 24 Std, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Dermal, 14 Tag(e))                                      |
| LC50 inhalativ - Ratte | 1,03 mg/l air (OECD 403, 4 Std, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Inhalation (Aerosol))                                       |

|                               |                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)<br>pH-Wert: 9 (DIN ISO 976) |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Gemisch 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) (55965-84-9)**

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| pH-Wert | Keine Daten in der Literatur vorhanden |
|---------|----------------------------------------|



|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                     |
| pH-Wert                                                                                                                                          | Keine Daten in der Literatur vorhanden                                                                                                                                                                              |
| <b>Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (3811-73-2)</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                     |
| pH-Wert                                                                                                                                          | Keine Daten in der Literatur vorhanden                                                                                                                                                                              |
| <b>Pyrithionzink (13463-41-7)</b>                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     |
| pH-Wert                                                                                                                                          | 7 (Keine Daten vorhanden, 6.3 ppm, 20 °C, OECD 105)                                                                                                                                                                 |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                                                                                                                 | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)<br>pH-Wert: 9 (DIN ISO 976)                                                                                         |
| <b>Gemisch 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) (55965-84-9)</b> |                                                                                                                                                                                                                     |
| pH-Wert                                                                                                                                          | Keine Daten in der Literatur vorhanden                                                                                                                                                                              |
| <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                     |
| pH-Wert                                                                                                                                          | Keine Daten in der Literatur vorhanden                                                                                                                                                                              |
| <b>Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (3811-73-2)</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                     |
| pH-Wert                                                                                                                                          | Keine Daten in der Literatur vorhanden                                                                                                                                                                              |
| <b>Pyrithionzink (13463-41-7)</b>                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     |
| pH-Wert                                                                                                                                          | 7 (Keine Daten vorhanden, 6.3 ppm, 20 °C, OECD 105)                                                                                                                                                                 |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                                                                                                               | : Sensibilisierung der Haut: Nicht eingestuft (Übertragungsgrundsatz ; rLLNA; Maus; (OECD-Methode 429)). Sensibilisierung der Atemwege: Nicht eingestuft (Übertragungsgrundsatz ; rLLNA; Maus; (OECD-Methode 429)). |
| Keimzellmutagenität                                                                                                                              | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                                                                                                                     |
| Karzinogenität                                                                                                                                   | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                                                                                                                     |
| Reproduktionstoxizität                                                                                                                           | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                                                                                                                     |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition                                                                                        | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                                                                                                                     |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition                                                                                      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                                                                                                                     |
| <b>Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (3811-73-2)</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                     |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition                                                                                      | Schädigt die Organe (Nervensystem) bei längerer oder wiederholter Exposition.                                                                                                                                       |
| <b>Pyrithionzink (13463-41-7)</b>                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition                                                                                      | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.                                                                                                                                                      |
| Aspirationsgefahr                                                                                                                                | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                                                                                                                     |
| <b>Gemisch 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) (55965-84-9)</b> |                                                                                                                                                                                                                     |
| Viskosität, kinematisch                                                                                                                          | Nicht anwendbar (Feststoff)                                                                                                                                                                                         |
| <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                     |
| Viskosität, kinematisch                                                                                                                          | Nicht anwendbar (Feststoff)                                                                                                                                                                                         |
| <b>Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (3811-73-2)</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                     |
| Viskosität, kinematisch                                                                                                                          | Nicht anwendbar (Feststoff)                                                                                                                                                                                         |
| <b>Pyrithionzink (13463-41-7)</b>                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                     |
| Viskosität, kinematisch                                                                                                                          | Nicht anwendbar (Feststoff)                                                                                                                                                                                         |

# Conni S

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### 11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Gesundheitlichen Auswirkungen, die durch diese endokrinschädlichen Eigenschaften verursacht werden können

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

#### 11.2.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein

: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)

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

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch)

: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Conni S

|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| EC50 - Krebstiere [1] | > 10 mg/l OECD 202; Daphnia magna                   |
| EC50 72h - Alge [1]   | > 10 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata |

#### Gemisch 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) (55965-84-9)

|                       |                                                                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | 0,19 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 Std, Oncorhynchus mykiss, Durchflusssystem, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)                              |
| EC50 - Krebstiere [1] | 0,007 mg/l (48 Std, Acartia tonsa, Salzwasser, Experimenteller Wert, GLP)                                                                  |
| ErC50 Algen           | 19,9 µg/l (OECD 201: Algen, Wachstumshemmungstest, 72 Std, Skeletonema costatum, Statisches System, Salzwasser, Experimenteller Wert, GLP) |

#### Terbutryn (886-50-0)

|                       |                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | 0,82 mg/l (96 Std, Salmo gairdneri, Statisches System, Literaturstudie) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 7,1 mg/l (48 Std, Daphnia magna, Literaturstudie, Fortbewegung)         |

#### 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1)

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]           | 0,036 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)       |
| LC50 - Fisch [2]           | 0,05 mg/l (96 Std, Oncorhynchus mykiss, Literaturstudie) |
| EC50 - Krebstiere [1]      | 0,42 mg/l (48 Std, Daphnia magna, Literaturstudie)       |
| EC50 72h - Alge [1]        | 0,084 mg/l Desmodesmus subspicatus)                      |
| NOEC chronisch Fische      | 0,022 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)       |
| NOEC chronisch Krustentier | 0,02 mg/l Daphnia magna, 21d                             |
| NOEC chronisch Algen       | 0,004 mg/l Algen                                         |

#### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|                       |                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | 2,2 mg/l (OECD 203: Fisch, Test zur akuten Toxizität, 96 Std, Oncorhynchus mykiss, Statisches System, Experimenteller Wert, Nominale Konzentration) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 2,9 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akuter Immobilisationstest, 48 Std, Daphnia magna, Statisches System, Experimenteller Wert, Tödlich)                |
| ErC50 Algen           | 150 µg/l (OECD 201: Algen, Wachstumshemmungstest, 72 Std, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimenteller Wert, GLP)                               |

# Conni S

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (3811-73-2)                                                                                           |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                                                                                                                          | 7,3 µg/l (EPA OPP 72-1, 96 Std, Oncorhynchus mykiss, Durchflusssystem, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)           |
| ErC50 Algen                                                                                                                               | 0,46 mg/l (OECD 201: Algen, Wachstumshemmungstest, 72 Std, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimenteller Wert, GLP) |
| Pyrithionzink (13463-41-7)                                                                                                                |                                                                                                                        |
| LC50 - Fisch [1]                                                                                                                          | 2,6 µg/l (EPA OPP 72-1, 96 Std, Pimephales promelas, Durchflusssystem, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)           |
| EC50 - Krebstiere [1]                                                                                                                     | 8,2 µg/l (EPA OPP 72-2, 48 Std, Daphnia magna, Durchflusssystem, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)                 |
| EC50 96h - Alge [1]                                                                                                                       | 1,3 µg/l (EPA OPP 122-2, Skeletonema costatum, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)                |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit                                                                                                         |                                                                                                                        |
| Conni S                                                                                                                                   |                                                                                                                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                                                               | Schnell abbaubar                                                                                                       |
| Gemisch 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) (55965-84-9) |                                                                                                                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                                                               | Nicht leicht biologisch abbaubar im Wasser.                                                                            |
| Terbutryn (886-50-0)                                                                                                                      |                                                                                                                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                                                               | Biologisch abbaubar im Boden, Nicht leicht biologisch abbaubar im Wasser.                                              |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1)                                                                                                   |                                                                                                                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                                                               | Inhärente Bioabbaubarkeit.                                                                                             |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)                                                                                                   |                                                                                                                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                                                               | Nicht leicht biologisch abbaubar im Wasser.                                                                            |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (3811-73-2)                                                                                           |                                                                                                                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                                                               | Leicht biologisch abbaubar im Wasser.                                                                                  |
| Pyrithionzink (13463-41-7)                                                                                                                |                                                                                                                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                                                               | Nicht leicht biologisch abbaubar im Wasser.                                                                            |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial                                                                                                           |                                                                                                                        |
| Gemisch 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) (55965-84-9) |                                                                                                                        |
| BKF - Fisch [1]                                                                                                                           | 41 – 54 (OECD 305, 28 Tag(e), Lepomis macrochirus, Durchflusssystem, Süßwasser, Experimenteller Wert, Frischgewicht)   |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                                                         | -0,32 – 0,7 (Experimenteller Wert, OECD 117: Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser), HPLC-Methode, 20 °C)           |
| Bioakkumulationspotenzial                                                                                                                 | Niedriges Potenzial für Bioakkumulation (BCF < 500).                                                                   |
| Terbutryn (886-50-0)                                                                                                                      |                                                                                                                        |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                                                         | 3,43 – 3,74 (Literaturstudie)                                                                                          |
| Bioakkumulationspotenzial                                                                                                                 | Niedriges Potenzial für Bioakkumulation (Log Kow < 4).                                                                 |

| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1)                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BKF - Fisch [1]                                                                                                                           | 1280 (67 Tag(e), Lepomis macrochirus, Durchflusssystem, Literaturstudie)                                                                                                      |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                                                         | 2,45 (Experimenteller Wert)                                                                                                                                                   |
| Bioakkumulationspotenzial                                                                                                                 | Potenzial für Bioakkumulation ( $500 \leq \text{BCF} \leq 5000$ ).                                                                                                            |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |
| BKF - Fisch [1]                                                                                                                           | 6,6 (Äquivalent oder vergleichbar mit OECD 305, 56 Tag(e), Lepomis macrochirus, Experimenteller Wert, Frischgewicht)                                                          |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                                                         | -0,9 – 0,99 (Experimenteller Wert, EU Methode A.8, 20 °C)                                                                                                                     |
| Bioakkumulationspotenzial                                                                                                                 | Niedriges Potenzial für Bioakkumulation ( $\text{BCF} < 500$ ).                                                                                                               |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (3811-73-2)                                                                                           |                                                                                                                                                                               |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                                                         | -2,7 (Experimenteller Wert, EU Methode A.8, 20 °C)                                                                                                                            |
| Bioakkumulationspotenzial                                                                                                                 | Nicht bioakkumulierbar.                                                                                                                                                       |
| Pyrithionzink (13463-41-7)                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |
| BKF - Andere Wasserorganismen [1]                                                                                                         | 7,87 – 11 (OECD 305, 30 Tag(e), Crassostrea sp., Durchflusssystem, Salzwasser, Experimenteller Wert, Frischgewicht)                                                           |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                                                                         | 0,9 (Experimenteller Wert, OECD 107: Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): Schüttelkolbenmethode, 25 °C)                                                                 |
| Bioakkumulationspotenzial                                                                                                                 | Niedriges Potenzial für Bioakkumulation ( $\text{BCF} < 500$ ).                                                                                                               |
| 12.4. Mobilität im Boden                                                                                                                  |                                                                                                                                                                               |
| Gemisch 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) (55965-84-9) |                                                                                                                                                                               |
| Oberflächenspannung                                                                                                                       | Keine Daten in der Literatur vorhanden                                                                                                                                        |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)                                                               | 0,81 – 1 (log Koc, Berechnungswert)                                                                                                                                           |
| Ökologie - Boden                                                                                                                          | Sehr mobil im Boden.                                                                                                                                                          |
| Terbutryn (886-50-0)                                                                                                                      |                                                                                                                                                                               |
| Ökologie - Boden                                                                                                                          | Adsorbiert an den Boden. Nicht giftig für Bienen.                                                                                                                             |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1)                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |
| Ökologie - Boden                                                                                                                          | Keine (experimentellen) Daten zur Mobilität des Stoffes vorhanden.                                                                                                            |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |
| Oberflächenspannung                                                                                                                       | 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU Methode A.5)                                                                                                                                      |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)                                                               | 0,97 (log Koc, OECD 121: Schätzung des Adsorptionskoeffizienten (Koc) im Boden und in Klärschlamm mittels Hochdruck-Flüssigchromatographie (HPLC), Experimenteller Wert, GLP) |
| Ökologie - Boden                                                                                                                          | Sehr mobil im Boden.                                                                                                                                                          |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (3811-73-2)                                                                                           |                                                                                                                                                                               |
| Ökologie - Boden                                                                                                                          | Adsorbiert an den Boden.                                                                                                                                                      |
| Pyrithionzink (13463-41-7)                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |
| Oberflächenspannung                                                                                                                       | 73 mN/m (20 °C, 7.2 mg/l, OECD 115)                                                                                                                                           |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)                                                               | 4,295 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berechnungswert)                                                                                                                           |

**Pyrithionzink (13463-41-7)**

Ökologie - Boden

Geringes Potenzial für Mobilität im Boden.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Komponente**

Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen

Gemisch 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) (55965-84-9)<sup>(1)</sup>, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1)<sup>(1)</sup>, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)<sup>(1)</sup>, Pyrithionzink (13463-41-7)<sup>(1)</sup>

Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen

Gemisch 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) (55965-84-9)<sup>(1)</sup>, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1)<sup>(1)</sup>, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)<sup>(1)</sup>, Pyrithionzink (13463-41-7)<sup>(1)</sup><sup>(1)</sup> Stoffe in Konzentrationen unter 0,1 % und die auf freiwilliger Basis genannt werden**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Schädliche Wirkungen auf die Umwelt aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften

: Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$ .**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Regionale Abfallverordnung

: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

Verfahren der Abfallbehandlung

: Ausgehärtete Produktrückstände möglichst staubfrei handhaben. Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser

: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-  
Abfallentsorgung

: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

Zusätzliche Hinweise

: Leere Behälter nicht wiederverwenden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                               | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht anwendbar

#### Seeschifftransport

Nicht anwendbar

#### Lufttransport

Nicht anwendbar

#### Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

#### Bahntransport

Nicht anwendbar

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

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und : Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III): Nicht anwendbar.  
Verbotsverordnungen

#### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

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

#### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

#### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

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

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

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

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

#### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

#### Verordnung (EG) des Rates über die Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck

Enthält keine Stoffe, die in der VERORDNUNG DES RATES (EG) zur Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck aufgeführt sind.

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

VOC-Gehalt : < 1,9 % ( $\leq 35$  g/L)

#### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

#### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe, die in diesem Gemisch enthalten sind, wurden nicht durchgeführt

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Änderungshinweise |                                                                                                           |             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element                                                                                        | Anmerkungen |
|                   | Ausgabedatum                                                                                              | Geändert    |
|                   | Ersetzt                                                                                                   | Geändert    |
|                   | Überarbeitungsdatum                                                                                       | Geändert    |
|                   | Gesundheitlichen Auswirkungen, die durch diese endokrinschädlichen Eigenschaften verursacht werden können | Hinzugefügt |
| 1.2               | Einschränkungen der Anwendung                                                                             | Hinzugefügt |
| 2.2               | Zusätzliche Sätze                                                                                         | Geändert    |
| 2.2               | Sicherheitshinweise (CLP)                                                                                 | Geändert    |
| 2.2               | EUH Sätze                                                                                                 | Geändert    |
| 4.1               | Erste-Hilfe-Maßnahmen für Ersthelfer                                                                      | Hinzugefügt |
| 4.1               | Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein                                                                           | Hinzugefügt |
| 4.1               | Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken                                                                   | Geändert    |
| 4.1               | Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt                                                                   | Geändert    |
| 4.2               | Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt                                                                       | Hinzugefügt |
| 4.2               | Symptome/Wirkungen nach Einatmen                                                                          | Hinzugefügt |
| 4.2               | Symptome/Wirkungen nach Verschlucken                                                                      | Hinzugefügt |
| 4.2               | Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt                                                                      | Hinzugefügt |
| 5.1               | Ungeeignete Löschmittel                                                                                   | Hinzugefügt |
| 5.1               | Geeignete Löschmittel                                                                                     | Geändert    |
| 5.2               | Brandgefahr                                                                                               | Hinzugefügt |
| 5.2               | Explosionsgefahr                                                                                          | Hinzugefügt |
| 5.3               | Löschanweisungen                                                                                          | Hinzugefügt |
| 6.1               | Notfallmaßnahmen                                                                                          | Hinzugefügt |
| 6.1               | Schutzausrüstung                                                                                          | Hinzugefügt |
| 6.1               | Allgemeine Maßnahmen                                                                                      | Hinzugefügt |
| 6.3               | Zur Rückhaltung                                                                                           | Hinzugefügt |
| 7.1               | Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten                                                                     | Hinzugefügt |
| 7.2               | Technische Maßnahmen                                                                                      | Hinzugefügt |
| 7.2               | Lagerbedingungen                                                                                          | Geändert    |
| 7.2               | Verpackungsmaterialien                                                                                    | Hinzugefügt |
| 8.2               | Persönliche Schutzausrüstung                                                                              | Hinzugefügt |
| 8.2               | Augenschutz                                                                                               | Hinzugefügt |
| 8.2               | Atemschutz                                                                                                | Geändert    |

| Änderungshinweise |                                                                                |             |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element                                                             | Anmerkungen |
| 9                 | Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                                               | Hinzugefügt |
| 12.1              | Ökologie - Allgemein                                                           | Hinzugefügt |
| 12.6              | Schädliche Wirkungen auf die Umwelt aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften | Hinzugefügt |
| 13.1              | Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung                      | Hinzugefügt |
| 13.1              | Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser                                       | Hinzugefügt |
| 13.1              | Zusätzliche Hinweise                                                           | Hinzugefügt |
| 13.1              | Regionale Abfallverordnung                                                     | Hinzugefügt |
| 13.1              | Verfahren der Abfallbehandlung                                                 | Geändert    |
| 15.1              | Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen                  | Hinzugefügt |
| 15.2              | Stoffsicherheitsbeurteilung                                                    | Hinzugefügt |
| 16                | Schulungshinweise                                                              | Hinzugefügt |
| 16                | Sonstige Angaben                                                               | Geändert    |
| 16                | Abkürzungen und Akronyme                                                       | Hinzugefügt |

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| ATE                       | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                           |
| BKF                       | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| BLV                       | Biologischer Grenzwert                                                                                    |
| BOD                       | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)                                                                      |
| COD                       | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                                         |
| DMEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                |
| DNEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                         |
| EG-Nr.                    | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                           |
| EC50                      | Mittlere effektive Konzentration                                                                          |
| EN                        | Europäische Norm                                                                                          |
| IARC                      | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                                 |
| IATA                      | Verband für den internationalen Lufttransport                                                             |
| IMDG                      | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                                |
| LC50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                                                      |
| LD50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                       |
| LOAEL                     | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                                                    |
| NOAEC                     | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                        |
| NOAEL                     | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                |
| NOEC                      | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung                                        |



### Abkürzungen und Akronyme:

|         |                                                                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OECD    | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                                                      |
| AGW     | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                                |
| PBT     | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                                                                 |
| PNEC    | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                                              |
| RID     | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                                               |
| WGK     | Wassergefährdungsklasse                                                                                              |
| ThSB    | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)                                                                                |
| TLM     | Median Toleranzgrenze                                                                                                |
| VOC     | Flüchtige organische Verbindungen                                                                                    |
| CAS-Nr. | Chemical Abstract Service - Nummer                                                                                   |
| N.A.G.  | Nicht Anderweitig Genannt                                                                                            |
| vPvB    | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                                                                            |
| ED      | Endokriner Disruptor                                                                                                 |
| CLP     | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                               |
| IOELV   | Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte                                                                                         |
| REACH   | Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 |

Schulungshinweise

: Als normaler Gebrauch dieses Produktes gilt eizig und allein der auf der Verpackung vermerkte Gebrauch. Die Verwendungshinweise sorgfältig lesen und beachten. Die Anwendungshinweise beachten (siehe Technisches Datenblatt). Sicherheitsmaßnahmen beachten. Hinweise auf dem Etikett beachten. Alle nationalen/lokalen Vorschriften beachten.

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Dermal)                  | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 2                                                                                                                                                                                                                |
| Acute Tox. 2 (Inhalativ)               | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2                                                                                                                                                                                                             |
| Acute Tox. 2 (Inhalativ: Staub, Nebel) | Akute Toxizität (inhalativ: Staub, Nebel), Kategorie 2                                                                                                                                                                                               |
| Acute Tox. 3 (Dermal)                  | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3                                                                                                                                                                                                                |
| Acute Tox. 3 (Inhalativ: Staub, Nebel) | Akute Toxizität (inhalativ: Staub, Nebel), Kategorie 3                                                                                                                                                                                               |
| Acute Tox. 3 (Oral)                    | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3                                                                                                                                                                                                                  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                    | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                                                                                                                                                                                                  |
| Aquatic Acute 1                        | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                                                                                                                                                                                                                 |
| Aquatic Chronic 1                      | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                                                                                                                                                                                                            |
| Aquatic Chronic 2                      | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2                                                                                                                                                                                                            |
| Aquatic Chronic 3                      | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                                                                                                                                                                                                            |
| EUH070                                 | Giftig bei Berührung mit den Augen.                                                                                                                                                                                                                  |
| EUH071                                 | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                                                                                                                                                                                                       |
| EUH208                                 | Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| EUH210                                       | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.                         |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                     |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                     |
| H301                                         | Giftig bei Verschlucken.                                              |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                |
| H310                                         | Lebensgefahr bei Hautkontakt.                                         |
| H311                                         | Giftig bei Hautkontakt.                                               |
| H314                                         | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.     |
| H315                                         | Verursacht Hautreizungen.                                             |
| H317                                         | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                          |
| H318                                         | Verursacht schwere Augenschäden.                                      |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                                      |
| H330                                         | Lebensgefahr bei Einatmen.                                            |
| H331                                         | Giftig bei Einatmen.                                                  |
| H360D                                        | Kann das Kind im Mutterleib schädigen.                                |
| H372                                         | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.        |
| 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.            |
| Repr. 1B                                     | Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B                                  |
| Skin Corr. 1                                 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1                               |
| Skin Corr. 1C                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1C            |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                               |
| Skin Sens. 1                                 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                                |
| Skin Sens. 1A                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A                               |
| Skin Sens. 1B                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B                               |
| STOT RE 1                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1 |

| Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Aquatic Chronic 3                                                                                                          | H412 | Berechnungsmethoden |

KNAUF SDS EU (REACH Annex II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.