

## PROZINK 2000 / 0.8 KG

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 23.05.2022 |
| 1.9     | 27.09.2023       | 102000027538 | Datum der ersten Ausgabe: 12.12.2017  |

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : PROZINK 2000 / 0.8 KG  
MATT/MAT  
STAMM/BASE TR

Bezeichnung des Erzeugnisses : 520400001001

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : 1-Komp. Decklack auf der Basis von wässrigen Polyacrylaten

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

Firma : Walter Mäder AG - Bereich Lacke  
Industriestrasse 1  
CH - 8956 KILLWANGEN  
Telefon : +41564178111  
Telefax : +41564016465  
E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : products-safety.wmag@mader-group.com

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer :  
  
Tox Info Suisse:145

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 2 H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Gefahrenhinweise : H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## PROZINK 2000 / 0.8 KG

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 23.05.2022 |
| 1.9     | 27.09.2023       | 102000027538 | Datum der ersten Ausgabe: 12.12.2017  |

Sicherheitshinweise : **Prävention:**  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Reaktion:**  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

**Entsorgung:**  
P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

### Zusätzliche Kennzeichnung

EUH208 Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

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

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

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : 1-Komp. Decklack auf der Basis von wässrigen Polyacrylaten

#### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung       | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer | Einstufung                                                                            | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Trizinkbis(orthophosphat)   | 7779-90-0<br>01-2119485044-40                          | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410                                | >= 1 - < 2,5             |
| Ethylenglycolmonobutylether | 111-76-2<br>01-2119475108-36                           | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315 | >= 1 - < 10              |

**PROZINK 2000 / 0.8 KG**

Version 1.9      Überarbeitet am: 27.09.2023      SDB-Nummer: 102000027538      Datum der letzten Ausgabe: 23.05.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 12.12.2017

|                                                                                              |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                              |                                           | <p>Eye Irrit. 2; H319</p> <hr/> <p>Schätzwert Akuter Toxizität</p> <p>Akute orale Toxizität: 1.200 mg/kg<br/>Akute inhalative Toxizität (Dampf): 3 mg/l</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| Zinkoxid                                                                                     | <p>1314-13-2</p> <p>01-2119463881-32</p>  | <p>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1; H410</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | >= 0,1 - < 0,25      |
| Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | <p>55965-84-9</p> <p>01-2120764691-48</p> | <p>Acute Tox. 3; H301<br/>Acute Tox. 2; H330<br/>Acute Tox. 2; H310<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1; H400<br/>Aquatic Chronic 1; H410<br/>EUH071</p> <hr/> <p>M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 100<br/>M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 100</p> <hr/> <p>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>&gt;= 0,6 %<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,0015 %<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>&gt;= 0,6 %</p> | >= 0,0002 - < 0,0015 |
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :                                      |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |
| barium sulphate                                                                              | 7727-43-7                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | >= 10 - < 20         |

## PROZINK 2000 / 0.8 KG

Version 1.9      Überarbeitet am: 27.09.2023      SDB-Nummer: 102000027538      Datum der letzten Ausgabe: 23.05.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 12.12.2017

|                |                   |  |            |
|----------------|-------------------|--|------------|
|                | 01-2119491274-35  |  |            |
| mica (Fr ≤ 5%) | 12001-26-2        |  | ≥ 1 - < 10 |
| Talc           | 14807-96-6        |  | ≥ 1 - < 10 |
|                | 01-212-0140278-58 |  |            |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Allgemeine Hinweise : Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Nach Einatmen : Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Wenn auf der Haut, gut mit Wasser abspülen.  
Wenn auf der Kleidung, Kleider ausziehen.
- Nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.  
Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Atemwege freihalten.  
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

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

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung  
Behandlung : Keine Information verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

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

- Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kein(e,er)

## PROZINK 2000 / 0.8 KG

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 23.05.2022 |
| 1.9     | 27.09.2023       | 102000027538 | Datum der ersten Ausgabe: 12.12.2017  |

---

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Weitere Information : Dosen zur Sicherheit im Brandfall separat und abgesichert lagern.  
Zur Kühlung von vollständig verschlossenen Behältern Wasserteile einsetzen.
- 

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Umweltschutzmaßnahmen : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

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

- Reinigungsverfahren : Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Nicht anwendbar

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Aerosolbildung vermeiden.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.  
Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.
- Hygienemaßnahmen : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## PROZINK 2000 / 0.8 KG

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 23.05.2022 |
| 1.9     | 27.09.2023       | 102000027538 | Datum der ersten Ausgabe: 12.12.2017  |

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

Anforderungen an Lager-  
räume und Behälter : Rauchen verboten. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
Hinweise auf dem Etikett beachten. Elektrische Einrichtun-  
gen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik  
entsprechen.

Weitere Angaben zu Lager-  
bedingungen : Gegen Frost schützen.

Weitere Informationen zur  
Lagerbeständigkeit : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und  
Anwendung.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzaus- rüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CAS-Nr.    | Werttyp (Art der Exposition)              | Zu überwachende Para-<br>meter | Grundlage |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-----------|
| barium sulphate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7727-43-7  | MAK-Wert (al-<br>veolengängiger<br>Staub) | 3 mg/m <sup>3</sup>            | CH SUVA   |
| mica (Fr ≤ 5%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12001-26-2 | MAK-Wert (al-<br>veolengängiger<br>Staub) | 3 mg/m <sup>3</sup>            | CH SUVA   |
| Talc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14807-96-6 | MAK-Wert (al-<br>veolengängiger<br>Staub) | 3 mg/m <sup>3</sup>            | CH SUVA   |
| Weitere Information: Occupational Safety and Health Administration, Eine<br>Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht<br>befürchtet zu werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                           |                                |           |
| Ethylenglycolmo-<br>nobutylether                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 111-76-2   | MAK-Wert                                  | 10 ppm<br>49 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA   |
| Weitere Information: Vergiftung durch Hautresorption möglich; Bei Stoffen,<br>welche die Haut leicht zu durchdringen vermögen, kann durch die zusätzliche<br>Hautresorption die innere Belastung wesentlich höher werden als bei alleini-<br>ger Aufnahme durch die Atemwege., National Institute for Occupational Safety<br>and Health, Nationales Institut für Forschung und Sicherheit zur Verhütung<br>von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten, Health and Safety Executive (La-<br>bor für Arbeitsmedizin und Hygiene), Eine Schädigung der Leibesfrucht<br>braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden. |            |                                           |                                |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | KZGW                                      | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup> | CH SUVA   |
| Weitere Information: Vergiftung durch Hautresorption möglich; Bei Stoffen,<br>welche die Haut leicht zu durchdringen vermögen, kann durch die zusätzliche<br>Hautresorption die innere Belastung wesentlich höher werden als bei alleini-<br>ger Aufnahme durch die Atemwege., National Institute for Occupational Safety<br>and Health, Nationales Institut für Forschung und Sicherheit zur Verhütung                                                                                                                                                                                                                              |            |                                           |                                |           |

## PROZINK 2000 / 0.8 KG

Version 1.9      Überarbeitet am: 27.09.2023      SDB-Nummer: 102000027538      Datum der letzten Ausgabe: 23.05.2022  
Datum der ersten Ausgabe: 12.12.2017

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |                                 |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------|
|                                                                                              | von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten, Health and Safety Executive (Labor für Arbeitsmedizin und Hygiene), Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.                                                      |                                   |                                 |            |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                        | TWA                               | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                                                                                              | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ                                                                                                                                             |                                   |                                 |            |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                        | STEL                              | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                                                                              | Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ                                                                                                                                             |                                   |                                 |            |
| Zinkoxid                                                                                     | 1314-13-2                                                                                                                                                                                                                                                              | MAK-Wert (alveolengängiger Rauch) | 3 mg/m <sup>3</sup>             | CH SUVA    |
|                                                                                              | Weitere Information: National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration                                                                                                                                              |                                   |                                 |            |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                        | KZGW (alveolengängiger Rauch)     | 3 mg/m <sup>3</sup>             | CH SUVA    |
|                                                                                              | Weitere Information: National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration                                                                                                                                              |                                   |                                 |            |
| Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9                                                                                                                                                                                                                                                             | MAK-Wert (einatembarer Staub)     | 0,2 mg/m <sup>3</sup>           | CH SUVA    |
|                                                                                              | Weitere Information: Sensibilisatoren, die mit S gekennzeichneten Substanzen führen besonders häufig zu Überempfindlichkeitsreaktionen (allergischen Krankheiten)., Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden. |                                   |                                 |            |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                        | KZGW (einatembarer Staub)         | 0,4 mg/m <sup>3</sup>           | CH SUVA    |
|                                                                                              | Weitere Information: Sensibilisatoren, die mit S gekennzeichneten Substanzen führen besonders häufig zu Überempfindlichkeitsreaktionen (allergischen Krankheiten)., Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden. |                                   |                                 |            |

### Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert

| Stoffname                   | CAS-Nr.  | Zu überwachende Parameter                     | Probennahmezeitpunkt                                                                               | Grundlage |
|-----------------------------|----------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Ethylenglycolmonobutylether | 111-76-2 | 2-Butoxyessigsäure: 150 mg/g Kreatinin (Urin) | Expositionsende, bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten | CH BAT    |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Augenspülflasche mit reinem Wasser  
Dicht schließende Schutzbrille

## PROZINK 2000 / 0.8 KG

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 23.05.2022 |
| 1.9     | 27.09.2023       | 102000027538 | Datum der ersten Ausgabe: 12.12.2017  |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Handschutz             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Material               | : Nitrilkautschuk                                                                                                                                                                                                                                               |
| Durchbruchzeit         | : < 10 min                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Handschuhdicke         | : > 0,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anmerkungen            | : Bitte beachten Sie: Die chemische Beständigkeit eines Handschuhs kann aufgrund vieler Bedingungen (Abrieb, Temperatur usw.) geringer sein als die Durchbruchzeiten. Bitte führen Sie Ihre eigene Risikobewertung für Ihre geeigneten Verwendungszwecke durch. |
|                        | : Nicht geeignete Handschuhe – nicht erschöpfende Liste: Latexhandschuhe.                                                                                                                                                                                       |
| Haut- und Körperschutz | : Undurchlässige Schutzkleidung<br>Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.                                                                                                                        |

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                        |                                                                  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Physikalischer Zustand                                 | : Flüssigkeit                                                    |
| Farbe                                                  | : farblos                                                        |
| Geruch                                                 | : leicht, charakteristisch                                       |
| Siedepunkt/Siedebereich                                | : ca. 100 °C (1.013 hPa)                                         |
| Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze   | : Keine Daten verfügbar                                          |
| Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze | : Keine Daten verfügbar                                          |
| Flammpunkt                                             | : ca. 65 °C                                                      |
| Zündtemperatur                                         | : Keine Daten verfügbar                                          |
| Zersetzungstemperatur                                  | : Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen. |
| pH-Wert                                                | : 7 - 9                                                          |
| Viskosität                                             |                                                                  |
| Viskosität, dynamisch                                  | : 3.000 - 4.000 mPa.s (23 °C)                                    |
| Viskosität, kinematisch                                | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                              |
| Auslaufzeit                                            | : > 60 s bei 20 °C<br>Querschnitt: 6 mm<br>Methode: ISO 2431     |
|                                                        | : > 30 s bei 20 °C                                               |

## PROZINK 2000 / 0.8 KG

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 23.05.2022 |
| 1.9     | 27.09.2023       | 102000027538 | Datum der ersten Ausgabe: 12.12.2017  |

Querschnitt: 3 mm  
Methode: ISO 2431

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Löslichkeit(en)                          |                                     |
| Wasserlöslichkeit                        | : vollkommen mischbar               |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : Keine Daten verfügbar             |
| Dampfdruck                               | : < 1.000 hPa (50 °C)               |
| Dichte                                   | : ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Relative Dampfdichte                     | : Keine Daten verfügbar             |

### 9.2 Sonstige Angaben

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Explosive Stoffe/Gemische   | : Keine Daten verfügbar |
| Oxidierende Eigenschaften   | : Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündung            | : Keine Daten verfügbar |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | : Keine Daten verfügbar |
| Lösemitteltrennung          | : < 3 %(V) (20 °C)      |

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

|                        |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefährliche Reaktionen | : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.<br>Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.<br>Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Zu vermeidende Bedingungen | : Hitze, Flammen und Funken. |
|----------------------------|------------------------------|

### 10.5 Unverträgliche Materialien

|                       |                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Zu vermeidende Stoffe | : Unverträglich mit Oxidationsmitteln.<br>Unverträglich mit starken Säuren und Basen. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

## PROZINK 2000 / 0.8 KG

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 23.05.2022 |
| 1.9     | 27.09.2023       | 102000027538 | Datum der ersten Ausgabe: 12.12.2017  |

---

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

##### **Akute Toxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

##### **Produkt:**

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg  
Methode: Rechenmethode

##### **Inhaltsstoffe:**

##### **Ethylenglycolmonobutylether:**

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 1.200 mg/kg  
Methode: Schätzwert Akuter Toxizität gemäß Verordnung  
(EG) Nr. 1272/2008

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 3 mg/l  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: Schätzwert Akuter Toxizität gemäß Verordnung  
(EG) Nr. 1272/2008

##### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

##### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

##### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

##### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

##### **Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

##### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

##### **Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

##### **Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## PROZINK 2000 / 0.8 KG

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 23.05.2022 |
| 1.9     | 27.09.2023       | 102000027538 | Datum der ersten Ausgabe: 12.12.2017  |

---

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

#### **Produkt:**

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

### **Weitere Information**

#### **Produkt:**

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Keine Daten verfügbar

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

#### **Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

#### **Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung

## PROZINK 2000 / 0.8 KG

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 23.05.2022 |
| 1.9     | 27.09.2023       | 102000027538 | Datum der ersten Ausgabe: 12.12.2017  |

nung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.  
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.  
Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.  
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.  
Leere Behälter nicht wieder verwenden.  
Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADN : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
(trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide)

ADR : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
(trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide)

IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide)

## PROZINK 2000 / 0.8 KG

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 23.05.2022 |
| 1.9     | 27.09.2023       | 102000027538 | Datum der ersten Ausgabe: 12.12.2017  |

---

### 14.3 Transportgefahrenklassen

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADN</b>  | : | 9 |
| <b>ADR</b>  | : | 9 |
| <b>IMDG</b> | : | 9 |
| <b>IATA</b> | : | 9 |

### 14.4 Verpackungsgruppe

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| <b>ADN</b>                               |                 |
| Verpackungsgruppe                        | : III           |
| Klassifizierungscode                     | : M6            |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr      | : 90            |
| Gefahrzettel                             | : 9             |
| <b>ADR</b>                               |                 |
| Verpackungsgruppe                        | : III           |
| Klassifizierungscode                     | : M6            |
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr      | : 90            |
| Gefahrzettel                             | : 9             |
| Tunnelbeschränkungscode                  | : (-)           |
| <b>IMDG</b>                              |                 |
| Verpackungsgruppe                        | : III           |
| Gefahrzettel                             | : 9             |
| EmS Kode                                 | : F-A, S-F      |
| <b>IATA (Fracht)</b>                     |                 |
| Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)    | : 964           |
| Verpackungsanweisung (LQ)                | : Y964          |
| Verpackungsgruppe                        | : III           |
| Gefahrzettel                             | : Miscellaneous |
| <b>IATA (Passagier)</b>                  |                 |
| Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) | : 964           |
| Verpackungsanweisung (LQ)                | : Y964          |
| Verpackungsgruppe                        | : III           |
| Gefahrzettel                             | : Miscellaneous |

### 14.5 Umweltgefahren

|                         |      |
|-------------------------|------|
| <b>ADN</b>              |      |
| Umweltgefährdend        | : ja |
| <b>ADR</b>              |      |
| Umweltgefährdend        | : ja |
| <b>IMDG</b>             |      |
| Meeresschadstoff        | : ja |
| <b>IATA (Passagier)</b> |      |
| Umweltgefährdend        | : ja |
| <b>IATA (Fracht)</b>    |      |

## PROZINK 2000 / 0.8 KG

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 23.05.2022 |
| 1.9     | 27.09.2023       | 102000027538 | Datum der ersten Ausgabe: 12.12.2017  |

Umweltgefährdend : ja

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

|                                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81) | : | Die Beschränkungsbedingungen für folgende Anhänge sollten berücksichtigt werden:<br>Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe<br>Trizinkbis(orthophosphat): Anhang 2.6 Dünger<br>Ethylenglycolmonobutylether: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe, Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe<br>Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige; Basisöl — nicht spezifiziert: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe, Anhang 1.10 Krebs-<br>zeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsge-<br>fährdende Stoffe, Anhang 1.11 Gefährliche flüssige<br>Stoffe<br>Zinkoxid: Anhang 2.6 Dünger<br>Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Basisöl — nicht spezifiziert: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe, Anhang 1.10 Krebs-<br>zeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsge-<br>fährdende Stoffe, Anhang 1.11 Gefährliche flüssige<br>Stoffe<br>Ammoniak, wasserfrei: Anhang 1.11 Gefährliche flüs-<br>sige Stoffe, Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe<br>2-Methyl-2,4-pentandiol: Anhang 1.11 Gefährliche<br>flüssige Stoffe, Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe<br>1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:<br>Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe<br>Ammoniak: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe,<br>Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe<br>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-<br>on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1): Anhang 1.11<br>Gefährliche flüssige Stoffe, Anhang 1.11 Gefährliche<br>flüssige Stoffe<br>Triethylamin: Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe,<br>Anhang 1.11 Gefährliche flüssige Stoffe |
|--------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                    |   |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|
| REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kom-<br>menden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel<br>59). | : | Nicht anwendbar |
| Verordnung, ChemPICV (814.82)                                                                                      | : | Nicht anwendbar |
| Brandgefahrenklasse                                                                                                | : | Entfällt        |

## PROZINK 2000 / 0.8 KG

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 23.05.2022 |
| 1.9     | 27.09.2023       | 102000027538 | Datum der ersten Ausgabe: 12.12.2017  |

Gewässerschutzverordnung (GSchV 814.201)  
Wassergefährdungsklasse : Klasse A  
Anmerkungen: Selbsteinstufung

Flüchtige organische Verbindungen : Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtige organische Verbindungen (VOCV)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 1,8 %  
ohne VOC-Abgabe

### Sonstige Vorschriften:

Artikel 13 Mutterschutzverordnung (SR 822.111.52): Schwangere Frauen und stillende Mütter dürfen bei ihrer Arbeit nur dann mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) in Kontakt kommen, wenn aufgrund einer Risikobeurteilung gemäss Art. 63 ArGV 1 (SR 822.111) feststeht, dass keine konkrete gesundheitliche Belastung für Mutter und Kind vorliegt oder diese durch geeignete Schutzmassnahmen ausgeschlossen werden kann.

Artikel 4 Absatz 4 der Jugendarbeitsschutzverordnung (SR 822.115) und Artikel 1 lit. f der Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche (SR 822.115.2): Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| H301 | : Giftig bei Verschlucken.                                          |
| H302 | : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H310 | : Lebensgefahr bei Hautkontakt.                                     |
| H312 | : Gesundheitsschädlich 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.                                        |
| H332 | : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                |
| H400 | : Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H410 | : Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.      |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akute Toxizität                            |
| Aquatic Acute   | : Kurzfristig (akut) gewässergefährdend      |
| Aquatic Chronic | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend |
| Eye Dam.        | : Schwere Augenschädigung                    |

## PROZINK 2000 / 0.8 KG

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 23.05.2022 |
| 1.9     | 27.09.2023       | 102000027538 | Datum der ersten Ausgabe: 12.12.2017  |

|                    |   |                                                                                                          |
|--------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit.         | : | Augenreizung                                                                                             |
| Skin Corr.         | : | Ätzwirkung auf die Haut                                                                                  |
| Skin Irrit.        | : | Reizwirkung auf die Haut                                                                                 |
| Skin Sens.         | : | Sensibilisierung durch Hautkontakt                                                                       |
| 2000/39/EC         | : | Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten |
| CH BAT             | : | Schweiz. SUVA Liste der Biologischen Arbeitsstofftoleranzwerte (BAT-Werte).                              |
| CH SUVA            | : | Schweiz. Grenzwerte am Arbeitsplatz                                                                      |
| 2000/39/EC / TWA   | : | Grenzwerte - 8 Stunden                                                                                   |
| 2000/39/EC / STEL  | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                       |
| CH SUVA / MAK-Wert | : | Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert                                                                 |
| CH SUVA / KZGW     | : | Kurzzeitgrenzwerte                                                                                       |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; UNRTDG - Empfehlungen der Vereinten Nationen über den Transport gefährlicher Güter; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

## PROZINK 2000 / 0.8 KG

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 23.05.2022 |
| 1.9     | 27.09.2023       | 102000027538 | Datum der ersten Ausgabe: 12.12.2017  |

---

**Einstufung des Gemisches:**

Aquatic Chronic 2

H411

**Einstufungsverfahren:**

Rechenmethode

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

CH / DE