

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 453/2010

überarbeitet am: 03.08.2026

ersetzt Version vom: 14.04.2015

|              |                                                                                                                    |                                                                                                                     |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.</b>    | <b>Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung</b>                                          |                                                                                                                     |
| <b>1.1</b>   | <b>Produktidentifikator:</b>                                                                                       |                                                                                                                     |
|              | Handelsname                                                                                                        |                                                                                                                     |
|              | ORTNER Kachelofenverputz (verschiedene Körnungen)                                                                  |                                                                                                                     |
| <b>1.2</b>   | <b>Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird</b> |                                                                                                                     |
|              | Identifizierte Verwendungen                                                                                        |                                                                                                                     |
|              | Weißer Verputzmörtel für dünne Beschichtungen bei Anwendungstemperaturen bis 200 °C.                               |                                                                                                                     |
| <b>1.3</b>   | <b>Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</b>                                    |                                                                                                                     |
|              | Lieferant                                                                                                          | ORTNER GesmbH<br>Hürmer Straße 36<br>A-3382 Loosdorf<br>Tel. +43 (0) 2754 / 2707 – 0<br>E-Mail: office@ortner-cc.at |
|              | Kontaktperson                                                                                                      | Josef Reiter                                                                                                        |
| <b>1.4</b>   | <b>Notrufnummer</b>                                                                                                |                                                                                                                     |
|              | Europäische Notrufnummer                                                                                           | 112                                                                                                                 |
|              | Vergiftungsinformationszentrale                                                                                    | +43 1 406 43 43 (nur für Österreich)                                                                                |
| <b>2.</b>    | <b>Mögliche Gefahren</b>                                                                                           |                                                                                                                     |
| <b>2.1</b>   | <b>Einstufung des Stoffes oder des Gemisches</b>                                                                   |                                                                                                                     |
| <b>2.1.1</b> | <b>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>                                                              |                                                                                                                     |
|              | STOT SE 3, H 335 Expositionsweg: Inhalation                                                                        |                                                                                                                     |
|              | Hautreizung 2, H 315                                                                                               |                                                                                                                     |
|              | Augenschäden 1, H 318                                                                                              |                                                                                                                     |

## 2.2 Kennzeichnungselemente

### 2.2.1 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|                       |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalwort:           | Gefahr                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |
| Gefahren-Piktogramme: |  |                                                                                                                                                                                                           |
| Gefahrenhinweise:     | H 315                                                                              | Verursacht Hautreizungen                                                                                                                                                                                  |
|                       | H 318                                                                              | Verursacht schwere Augenschäden                                                                                                                                                                           |
|                       | H 335                                                                              | Kann die Atemwege reizen                                                                                                                                                                                  |
| Sicherheitshinweise:  | P 102                                                                              | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                                                                                                                             |
|                       | P 101                                                                              | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.                                                                                                                                    |
|                       | P 280                                                                              | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.                                                                                                                                        |
|                       | P 302 +<br>P 352                                                                   | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:<br>Mit viel Wasser und Seife waschen.                                                                                                                                         |
|                       | P 312                                                                              | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                                                                                                                                                 |
|                       | P 305 +<br>P 351 +<br>P 338 +<br>P 310                                             | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:<br>Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.<br>Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.<br>Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
|                       | P 332 +<br>P 313                                                                   | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen.                                                                                                                                                                 |
|                       | P 261 +<br>P 304 +<br>P 340                                                        | Einatmen von Staub vermeiden.<br>BEI EINATMEN:<br>An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.                                                              |
|                       | P 321                                                                              | Besondere Behandlung siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett.                                                                                                                                              |
|                       | P 501                                                                              | Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit lokalen Vorschriften entsorgen                                                                                                                                     |
| 2.3 Sonstige Gefahren | Sonstige Gefahren sind nicht bekannt.                                              |                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                          |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|------------|
| 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                          |            |
| 3.1 Stoffe                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                          |            |
| Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                          |            |
| 3.2 Gemische                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                          |            |
| Hauptbestandteile:                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Zement-Klinker, Kalk, Marmorsande, anorganisches Pigment |            |
| Bestandteile die eine Gesundheitsgefährdung darstellen können:                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                          |            |
| CAS-Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EINECS-Nr. | Name                                                     | Gehalt [%] |
| 65 997-15-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 266-043-4  | Zement-Klinker                                           | 25 - 50    |
| 1305-62-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 215-137-3  | Calicumdihydroxid                                        | 1 – 10     |
| Verunreinigungen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                          |            |
| Keine Verunreinigungen die für die Einstufung und Kennzeichnung relevant sind.                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                          |            |
| Weitere Angaben:                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                          |            |
| Dieses Produkt enthält weniger als 1% alveolengängigen Quarz, daher werden die Einstufungskriterien für alveolengängigen Quarz nicht erfüllt.                                                                                                                                                                       |            |                                                          |            |
| 4. Erste Hilfe Maßnahmen                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                          |            |
| 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                          |            |
| Allgemeine Hinweise                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                          |            |
| Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                          |            |
| Nach Einatmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                          |            |
| Staubquelle entfernen oder betroffene Person an die frische Luft bringen.                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                          |            |
| Nach Hautkontakt                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                          |            |
| Kontaminierte Hautflächen sorgfältig und vorsichtig abwischen, um sämtliche Produktreste zu entfernen. Betroffene Fläche sofort mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen. Falls nötig Ärztlichen Rat einholen.                                                                                   |            |                                                          |            |
| Nach Augenkontakt                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                          |            |
| Augen sofort gründlich mit viel Wasser abspülen und Arzt konsultieren.                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                          |            |
| Nach Verschlucken                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                          |            |
| Mund mit Wasser spülen und reichlich Wasser trinken. KEIN Erbrechen einleiten. Ärztlichen Rat einholen.                                                                                                                                                                                                             |            |                                                          |            |
| 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                          |            |
| Das Gemisch wirkt nicht akut toxisch bei Verschlucken, Hautkontakt oder Inhalation. Kalk und Zement sind eingestuft als haut- und atemwegsreizend. Es besteht die Gefahr schwerer Augenschäden. Systemische Auswirkungen sind nicht zu befürchten, da der pH-Effekt das hauptsächliche Gesundheitsrisiko darstellt. |            |                                                          |            |
| 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                          |            |
| Es sind die Hinweise in Abschnitt 4.1 zu beachten.                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                          |            |

|              |                                                                                                                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.</b>    | <b>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>                                                                                                                      |
| <b>5.1</b>   | <b>Löschmittel</b>                                                                                                                                        |
|              | Nicht brennbar.                                                                                                                                           |
| <b>5.2</b>   | <b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>                                                                                               |
|              | Nicht brennbar. Keine gefährlichen thermischen Zersetzungsprodukte.                                                                                       |
| <b>5.3</b>   | <b>Hinweise für die Brandbekämpfung</b>                                                                                                                   |
|              | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.                                                                                                                  |
| <b>6.</b>    | <b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>                                                                                                         |
| <b>6.1</b>   | <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b>                                                    |
|              | Staubbildung vermeiden. Schutzkleidung gemäß jeweiligen nationalen Bestimmungen tragen.                                                                   |
| <b>6.2</b>   | <b>Umweltschutzmaßnahmen</b>                                                                                                                              |
|              | Verschüttetes Material aufsammeln und wie in Abschnitt 13 beschrieben entsorgen. Nicht in Abläufen, in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. |
| <b>6.3</b>   | <b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>                                                                                                |
|              | Trocken aufnehmen Staubbildung vermeiden, Material möglichst trocken halten, Staubsauger benutzen oder in Säcke schaufeln.                                |
| <b>6.4</b>   | <b>Verweis auf andere Abschnitte</b>                                                                                                                      |
|              | Siehe Abschnitte 8 und 13.                                                                                                                                |
| <b>7.</b>    | <b>Handhabung und Lagerung</b>                                                                                                                            |
| <b>7.1</b>   | <b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>                                                                                                            |
|              | Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei Verwendung des Produktes essen, trinken und rauchen vermeiden. Einatmen von Staub vermeiden.          |
| <b>7.1.1</b> | <b>Allgemeine Empfehlungen</b>                                                                                                                            |
|              | Direkten Kontakt vermeiden.<br>Vor Feuchtigkeit schützen.<br>Staubbildung vermeiden.                                                                      |
| <b>7.1.2</b> | <b>Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz</b>                                                                                           |
|              | Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Regelmäßige Reinigung des Arbeitsplatzes mit geeigneten Reinigungsgeräten.                   |
| <b>7.2</b>   | <b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>                                                                   |
|              | Kühl und trocken lagern.<br>Vor Feuchtigkeit schützen.                                                                                                    |
| <b>7.3</b>   | <b>Spezifische Endanwendungen</b>                                                                                                                         |
|              | Siehe 1.2.                                                                                                                                                |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8.</b>      | <b>Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>8.1</b>     | <b>Zu überwachende Parameter</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                | Arbeitsplatzgrenzwert (8h) einhalten; max. 1 mg/m <sup>3</sup> (Alveolen gängige Fraktion) und max.10 mg/m <sup>3</sup> (Einatembare Fraktion)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>8.2</b>     | <b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>8.2.1</b>   | <b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                | Durch den Einsatz von Lüftungsanlagen, und anderen technischen Maßnahmen ist dafür zu sorgen, dass die Staubbelastung innerhalb der Grenzwerte liegt.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>8.2.2</b>   | <b>Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>8.2.2.1</b> | <b>Augen-/Gesichtsschutz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                | Bei Staubeentwicklung oder Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166 verwenden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>8.2.2.2</b> | <b>Hautschutz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                | Es muss Hautkontakt so weit wie technisch möglich minimiert werden. Es sollten Schutzhandschuhe (Nitril), Standard-Schutzkleidung, die die Haut völlig bedeckt, lange Hosen, Overalls mit langem Arm und engen Bündchen an den Öffnungen sowie Schuhe, die resistent gegen Ätzmittel und staubdicht sind, getragen werden.<br>Hautschutzplan beachten. Insbesondere nach dem Arbeiten Hautpflegemittel verwenden. |
| <b>8.2.2.3</b> | <b>Atemschutz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                | Ist die Einhaltung der Arbeitsplatzgrenzwerte durch staubtechnische Maßnahmen, z.B. lokale Absaugeinrichtungen, nicht möglich, sind partikelfiltrierende Halbmasken des Typs FFP 2 (geprüft nach EN 149) zu verwenden.                                                                                                                                                                                            |
| <b>8.2.2.4</b> | <b>Thermische Gefahren</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                | Bei sachgemäßer Handhabung bestehen keine thermischen Gefahren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>8.2.3</b>   | <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                | Filterung der Abluft aus Lüftungsanlagen.<br>Unkontrollierte Freisetzung großer Mengen in Wasserläufe verhindern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Erscheinungsbild

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Aggregatzustand / Form | fest / Pulver    |
| Farbe                  | weiß             |
| Geruch                 | charakteristisch |

#### Sicherheitsrelevante Daten

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Schmelzpunkt                 | nicht bestimmt               |
| Schüttdichte                 | 1,5 g/cm <sup>3</sup>        |
| Löslichkeit                  | Wasser < 1 %                 |
| pH-Wert, Konz. Lösung        | Wasser 11,5 – 12,5 (100 g/l) |
| Explosionsgefahr             | nein                         |
| Brandfördernde Eigenschaften | nein                         |
| Festkörpergehalt             | 100 %                        |

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Nicht reaktiv.

### 10.2 Chemische Stabilität

Chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht zutreffend.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Produkt vor Feuchtigkeit schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11.</b>    | <b>Angaben zur Toxikologie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
|               | Bei Beachtung der Angaben in den Punkten 7. und 8. keine besonderen Gefahren bekannt.<br>Durch alkalische Reaktionen tritt Reizung der Augen und Schleimhäute ein.<br>Das Produkt ist keine Emissionsquelle für VOC Stoffe. (flüchtige organische Verbindungen).                              |
| <b>11.1.3</b> | <b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
|               | Gefahr ernster Augenschäden.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>11.1.4</b> | <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
|               | Keine Daten verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>11.1.8</b> | <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>                                                                                                                                                                                                                              |
|               | Reizt die Atemwege.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>11.1.9</b> | <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>                                                                                                                                                                                                                            |
|               | Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>12.</b>    | <b>Umweltbezogene Angaben</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               | Reagiert mit Wasser alkalisch (pH = 11,5 – 12,5).<br>Ist nur bei unbeabsichtigter Freisetzung größerer Mengen, in Verbindung mit Wasser, durch erhöhten pH-Wert möglich.<br>WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.<br>Nach Abbinden mit Wasser besteht kein ökotoxisches Risiko. |
| <b>12.1</b>   | <b>Toxizität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>12.1.8</b> | <b>Allgemeine Wirkung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|               | Akuter pH Effekt.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>12.2</b>   | <b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
|               | Bei der Einleitung von Waschwässern in Fließwasser, Grundwasser oder in die Kanalisation sind insbesondere die rechtlichen Bestimmungen über den Gewässerschutz und die hierfür erforderlichen Bewilligungen zu beachten.                                                                     |
| <b>12.3</b>   | <b>Bioakkumulationspotential</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | Nicht zutreffend für anorganische Substanzen.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>12.4</b>   | <b>Mobilität im Boden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>12.5</b>   | <b>Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               | Nicht anwendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>12.6</b>   | <b>Andere schädliche Wirkungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |
|               | Nicht zutreffend für anorganische Substanzen.                                                                                                                                                                                                                                                 |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13.</b>  | <b>Hinweise zur Entsorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>13.1</b> | <b>Verfahren zur Abfallbehandlung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             | Restmengen als Bauschutt entsorgen.<br>Die Entsorgung ist laut nationalen und regionalen Bestimmungen durchzuführen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|             | <b>Verunreinigte Verpackungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|             | Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nachentsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             | <b>Gereinigte Verpackung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|             | Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>14.</b>  | <b>Angaben zum Transport</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>14.1</b> | <b>UN-Nummer</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|             | Nicht zutreffend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>14.2</b> | <b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             | Nicht zutreffend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>14.3</b> | <b>Transportgefahrenklassen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|             | Das Produkt wird nach geltenden Gefahrgutvorschriften nicht eingestuft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>14.4</b> | <b>Verpackungsgruppe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|             | Nicht zutreffend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>14.5</b> | <b>Umweltgefahren</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             | Keine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>14.6</b> | <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|             | Staubentwicklung während des Transportes vermeiden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>14.7</b> | <b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|             | Nicht relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>15.</b>  | <b>Rechtsvorschriften</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>15.1</b> | <b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|             | <b>Nationale Vorschriften:</b><br>Wassergefährdungsklasse<br>WGK1 – schwach wassergefährdend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>15.2</b> | <b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|             | Sicherheitsbeurteilungen für die Stoffe in diesem Gemisch wurden durchgeführt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>16.</b>  | <b>Sonstige Angaben</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|             | Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Information besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen EG-Regelwerk. Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle gesetzlichen Forderungen und lokalen Vorschriften eingehalten werden.<br>Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt mit deren Informationen beschreibt die Sicherheitsanforderungen für diese Substanz und gilt nicht als Garantie deren Eigenschaften. |