

**Handelsname:** 4055463014084 Kemmler NM25 Nivelliermasse

**Produkt-Nr.:** 4055463014084

**Aktuelle Version:** 3.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 27.05.2021

**Region:** DE

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**4055463014084 Kemmler NM25 Nivelliermasse**

**UFI:**

**NXQ1-107M-C00E-8YGD**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

mineralischer Trockenmörtel zum Anmischen mit Wasser  
Nivelliermasse

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Von anderweitiger Verwendung wird abgeraten.

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

**Adresse**

Kemmler Baustoffe GmbH  
Reutlinger Straße 63  
72072 Tübingen

Telefon-Nr. +49 (0)7071 151-0  
Fax-Nr. +49 (0)7071 151-118

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**

Kemmler Webshop: +49 (7071) 151 151

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):  
+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H335

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme**



GHS05



GHS07

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

**Handelsname:** 4055463014084 Kemmler NM25 Nivelliermasse

**Produkt-Nr.:** 4055463014084

**Aktuelle Version:** 3.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 27.05.2021

**Region:** DE

Portlandzement

## Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H335 Kann die Atemwege reizen.

## Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P261 Einatmen von Staub vermeiden.  
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P315 Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

## UFI:

NXQ1-107M-C00E-8YGD

## 2.3 Sonstige Gefahren

Der Gehalt an Chrom(VI) im Zement ist auf  $\leq 2$  ppm reduziert. Voraussetzung für die Wirksamkeit der Chromatreduktion ist die sachgerechte Lagerung und die Beachtung der Haltbarkeit.

PBT-Beurteilung

Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.

vPvB-Beurteilung

Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als vPvB.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Gemisch aus chromatarmen Zement, Gesteinskörnungen und Zusätzen

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs              | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Zusätzliche Hinweise |      |
|-----|------------------------------|---------------------------------|----------------------|------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr. |                                 | Konzentration        | %    |
| 1   | Portlandzement               |                                 |                      |      |
|     | 65997-15-1                   | Eye Dam. 1; H318                | > 20,00              | Gew% |
|     | 266-043-4                    | Skin Irrit. 2; H315             |                      |      |
|     | -                            | STOT SE 3; H335                 |                      |      |
|     | -                            | Skin Sens. 1; H317              |                      |      |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

#### Nach Einatmen

**Handelsname:** 4055463014084 Kemmler NM25 Nivelliermasse

**Produkt-Nr.:** 4055463014084

**Aktuelle Version:** 3.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 27.05.2021

**Region:** DE

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augen nicht trocken reiben, da durch die mechanische Beanspruchung Augenschäden verursacht werden können. Falls möglich, isotonische Augenspüllösung verwenden. Sofort augenärztliche Behandlung.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Symptome**

schwere Augenschäden; Hautreizung; Atemwegsreizung

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel**

Schaum; Trockenlöschmittel; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl; Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Pulver Gefahr der Staubexplosion.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

**Einsatzkräfte**

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Staubeentwicklung vermeiden. Um Aufwirbeln von Staub zu vermeiden, keine Besen oder Druckluft verwenden. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung, siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

**Handelsname:** 4055463014084 Kemmler NM25 Nivelliermasse**Produkt-Nr.:** 4055463014084**Aktuelle Version:** 3.0.1, erstellt am: 16.07.2024**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 27.05.2021**Region:** DE

Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann. Staubbildung vermeiden.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Nach der Arbeit und vor Pausen Hände und Gesicht reinigen. Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen Staubexplosionen treffen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter trocken halten.

**Lagerstabilität**

Bemerkung Bei sachgerechter trockener Lagerung für mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum, chromatarm.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammenlagern mit: Säuren; Vor Feuchtigkeit schützen. Von Wasser fernhalten.

**Lagerklasse gemäß TRGS 510**

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8 zugeordnet sind.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

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

| Nr. | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   | EG-Nr.            |
|-----|---|-----------|-------------------|
| 1   | Calciumdihydroxid   | 1305-62-0 | 215-137-3         |
|     | TRGS 900  |           |                   |
|     | Calciumdihydroxid   |           |                   |
|     | Wert  | 1 E       | mg/m <sup>3</sup> |
|     | Spitzenbegrenzung   | 2 (I)     |                   |
|     | Bemerkungen   | Y         |                   |
|     | 2017/164/EU   |           |                   |
|     | Calcium dihydroxide   |           |                   |
|     | Kurzzeitwert  | 4 (9)     | mg/m <sup>3</sup> |
|     | Wert  | 1 (9)     | mg/m <sup>3</sup> |
| 2   | allgemeiner Staubgrenzwert  |           |                   |
|     | TRGS 900  |           |                   |
|     | Allgemeiner Staubgrenzwert (siehe auch Nummer 2.4) Alveolengängige Fraktion |           |                   |
|     | Wert  | 1,25      | mg/m <sup>3</sup> |
|     | Spitzenbegrenzung   | 2(II)     |                   |
|     | Bemerkungen   | Y         |                   |
|     | TRGS 900  |           |                   |
|     | Allgemeiner Staubgrenzwert (siehe auch Nummer 2.4) Einatembare Fraktion     |           |                   |
|     | Wert  | 10        | mg/m <sup>3</sup> |
|     | Spitzenbegrenzung   | 2(II)     |                   |

Handelsname: 4055463014084 Kemmler NM25 Nivelliermasse

Produkt-Nr.: 4055463014084

Aktuelle Version: 3.0.1, erstellt am: 16.07.2024

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 27.05.2021

Region: DE

|   |                                     |                                   |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|
|   | Bemerkungen                         | Y                                 |
| 3 | <b>Zinnsulfat</b>                   | <b>7488-55-3</b> <b>231-302-2</b> |
|   | <b>TRGS 900</b>                     |                                   |
|   | Zinn(II)-Verbindungen, anorganische |                                   |
|   | Wert                                | 8 E mg/m <sup>3</sup>             |
|   | Bemerkungen                         | 10                                |
|   | <b>91/322/EEC</b>                   |                                   |
|   | Tin (inorganic compounds as Sn)     |                                   |
|   | Wert                                | 2 mg/m <sup>3</sup>               |
| 4 | <b>L-(+)-Weinsäure</b>              | <b>87-69-4</b> <b>201-766-0</b>   |
|   | <b>TRGS 900</b>                     |                                   |
|   | (+)-Weinsäure                       |                                   |
|   | einatembare Fraktion                |                                   |
|   | Wert                                | 2 E mg/m <sup>3</sup>             |
|   | Spitzenbegrenzung                   | 2 (I)                             |
|   | Bemerkungen                         | Y                                 |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Stoffkonzentrationen unter den Luftgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Stäuben ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.  
Atemfilter-Partikel FFP2

#### Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschießende Schutzbrille (DIN EN 166).

#### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material nitrilgetränkte Schutzhandschuhe

Ungeeignetes Material Leder

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

Geeignete Schutzkleidung tragen.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| <b>Aggregatzustand</b> | fest        |
| <b>Form</b>            | Pulver      |
| <b>Farbe</b>           | grau        |
| <b>Geruch</b>          | geruchlos   |
| <b>pH-Wert</b>         |             |
| Wert                   | 11,5 - 13,5 |

**Handelsname:** 4055463014084 Kemmler NM25 Nivelliermasse

**Produkt-Nr.:** 4055463014084

**Aktuelle Version:** 3.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 27.05.2021

**Region:** DE

|   |  |
|---|--|
| Bezugstemperatur  | 20 °C                                    |
| Quelle  | Lieferant                                |
| Bemerkung   | gebrauchsfertig in Wasser angemischt     |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>                          |  |
| Nicht relevant  |  |
| Quelle  | Lieferant                                |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>                        |  |
| Nicht relevant  |  |
| Quelle  | Lieferant                                |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                              |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |  |
| <b>Flammpunkt</b>   |  |
| Nicht anwendbar   |  |
| Quelle  | Lieferant                                |
| <b>Zündtemperatur</b>                                     |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |  |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                        |  |
| Quelle  | Lieferant                                |
| Bemerkung   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b>                          |  |
| nicht oxidierend  |  |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                            |  |
| Staubexplosionsfähig.                                     |  |
| <b>Entzündbarkeit</b>                                     |  |
| Das Produkt ist nicht entzündlich.                        |  |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>                            |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |  |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>                             |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |  |
| <b>Dampfdruck</b>   |  |
| Nicht anwendbar   |  |
| Quelle  | Lieferant                                |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                               |  |
| Nicht anwendbar   |  |
| Quelle  | Lieferant                                |
| <b>Relative Dichte</b>                                    |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |  |
| <b>Dichte</b>   |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |  |
| <b>Schüttdichte</b>                                       |  |
| Wert  | 1200 - 1500 kg/m³                        |
| Quelle  | Lieferant                                |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                                  |  |
| Wert  | < 2 g/l                                  |
| Bezugstemperatur  | 20 °C                                    |
| Bezugsstoff   | Calciumhydroxid                          |
| <b>Löslichkeit</b>  |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |  |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> |  |

**Handelsname:** 4055463014084 Kemmler NM25 Nivelliermasse**Produkt-Nr.:** 4055463014084**Aktuelle Version:** 3.0.1, erstellt am: 16.07.2024**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 27.05.2021**Region:** DE

Keine Daten vorhanden

**Kinematische Viskosität**

Nicht anwendbar

Quelle Lieferant

**Lösemittelgehalt**

Wert 0 %

**Festkörpergehalt**

Wert 100 %

**Partikeleigenschaften**

Keine Daten vorhanden

**9.2 Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Reagiert mit Wasser alkalisch.

**10.2 Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten. Reagiert exotherm mit Säuren. Bei Reaktion mit unedlen Metallen entsteht Wasserstoff. Staubexplosionsgefahr.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Feuchtigkeit. Hitze; Staubbildung vermeiden.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Säuren; unedle Metalle; Zink; Aluminium; Messing

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung, Handhabung, Beförderung. Bei Brand: siehe Abschnitt 5.

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

Keine Daten vorhanden

**Akute dermale Toxizität**

| Nr.                  | Name des Stoffs   | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
|----------------------|---|------------|-----------|
| 1                    | Portlandzement  | 65997-15-1 | 266-043-4 |
| LD50                 | > 2000 mg/kg Körpergewicht  |            |           |
| Spezies              | Kaninchen   |            |           |
| Quelle               | Lieferant   |            |           |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |            |           |

**Akute inhalative Toxizität**

| Nr.             | Name des Stoffs | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
|-----------------|-----------------|------------|-----------|
| 1               | Portlandzement  | 65997-15-1 | 266-043-4 |
| LC50            | > 5 mg/l        |            |           |
| Aggregatzustand | Staub           |            |           |
| Spezies         | Ratte           |            |           |
| Quelle          | Lieferant       |            |           |

**Handelsname:** 4055463014084 Kemmler NM25 Nivelliermasse

**Produkt-Nr.:** 4055463014084

**Aktuelle Version:** 3.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 27.05.2021

**Region:** DE

|                      |   |
|----------------------|---|
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|----------------------|---|

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut |                 |                          |           |
|-------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------|
| Nr.                           | Name des Stoffs | CAS-Nr.                  | EG-Nr.    |
| 1                             | Portlandzement  | 65997-15-1               | 266-043-4 |
| Quelle<br>Bewertung           |                 | Lieferant<br>hautreizend |           |

| Schwere Augenschädigung/-reizung |                 |   |           |
|----------------------------------|-----------------|---|-----------|
| Nr.                              | Name des Stoffs | CAS-Nr.                                     | EG-Nr.    |
| 1                                | Portlandzement  | 65997-15-1                                  | 266-043-4 |
| Quelle<br>Bewertung              |                 | Lieferant<br>irreversible Wirkungen am Auge |           |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut |                 |  |           |
|------------------------------------|-----------------|--|-----------|
| Nr.                                | Name des Stoffs | CAS-Nr.  | EG-Nr.    |
| 1                                  | Portlandzement  | 65997-15-1   | 266-043-4 |
| Aufnahmeweg                        |                 | Atemwege   |           |
| Quelle<br>Bewertung/Einstufung     |                 | Lieferant<br>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |

| Keimzell-Mutagenität           |                 |  |           |
|--------------------------------|-----------------|--|-----------|
| Nr.                            | Name des Stoffs | CAS-Nr.  | EG-Nr.    |
| 1                              | Portlandzement  | 65997-15-1   | 266-043-4 |
| Quelle<br>Bewertung/Einstufung |                 | Lieferant<br>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |

| Reproduktionstoxizität         |                 |  |           |
|--------------------------------|-----------------|--|-----------|
| Nr.                            | Name des Stoffs | CAS-Nr.  | EG-Nr.    |
| 1                              | Portlandzement  | 65997-15-1   | 266-043-4 |
| Quelle<br>Bewertung/Einstufung |                 | Lieferant<br>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |

| Karzinogenität                 |                 |  |           |
|--------------------------------|-----------------|--|-----------|
| Nr.                            | Name des Stoffs | CAS-Nr.  | EG-Nr.    |
| 1                              | Portlandzement  | 65997-15-1   | 266-043-4 |
| Quelle<br>Bewertung/Einstufung |                 | Lieferant<br>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition |                 |  |           |
|---|-----------------|--|-----------|
| Nr.   | Name des Stoffs | CAS-Nr.  | EG-Nr.    |
| 1   | Portlandzement  | 65997-15-1   | 266-043-4 |
| Quelle<br>Bewertung/Einstufung                            |                 | Lieferant<br>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt. |           |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition |                 |  |           |
|---|-----------------|--|-----------|
| Nr.   | Name des Stoffs | CAS-Nr.  | EG-Nr.    |
| 1   | Portlandzement  | 65997-15-1   | 266-043-4 |
| Quelle<br>Bewertung/Einstufung                              |                 | Lieferant<br>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |

| Aspirationsgefahr     |  |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden |  |

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.



**Handelsname:** 4055463014084 Kemmler NM25 Nivelliermasse

**Produkt-Nr.:** 4055463014084

**Aktuelle Version:** 3.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 27.05.2021

**Region:** DE

## Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Fischtoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

#### Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

#### Daphnientoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

#### Daphnientoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

#### Algentoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

#### Algentoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

#### Bakterientoxizität

Keine Daten vorhanden

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Biologische Abbaubarkeit

| Nr.       | Name des Stoffs | CAS-Nr.         | EG-Nr.    |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------|
| 1         | Portlandzement  | 65997-15-1      | 266-043-4 |
| Quelle    |                 | Lieferant       |           |
| Bewertung |                 | Nicht anwendbar |           |

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

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

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

|                  |   |
|------------------|---|
| PBT-Beurteilung  | Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.  |
| vPvB-Beurteilung | Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als vPvB. |

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

#### Andere schädliche Wirkungen

Schädigende Wirkung durch pH-Verschiebung.

### 12.8 Sonstige Angaben

#### Sonstige Angaben

Darf nicht unverdünnt bzw. nicht neutralisiert ins Abwasser/Vorfluter gelangen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Produkt darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

#### Verpackung

**Handelsname:** 4055463014084 Kemmler NM25 Nivelliermasse

**Produkt-Nr.:** 4055463014084

**Aktuelle Version:** 3.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 27.05.2021

**Region:** DE

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

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

Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

#### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

#### **REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

#### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkte keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

#### **Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

#### Nationale Vorschriften

#### **Wassergefährdungsklasse**

Klasse

1

Quelle

Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

#### **Sonstige Vorschriften**

GISCODE ZP 1. Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII; BGR 189 bis 197 (Regeln für den Einsatz persönlicher Schutzausrüstung und Hautschutz)

GISCODE Lk.33833 GISCODE ZP 1 (Zementhaltige Produkte, chromatarm)

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

**Handelsname:** 4055463014084 Kemmler NM25 Nivelliermasse

**Produkt-Nr.:** 4055463014084

**Aktuelle Version:** 3.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 27.05.2021

**Region:** DE

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

**Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Änderungen / Textergänzungen:**

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 757419