

**Handelsname:** einza mineralit Edelputz K

**Produkt-Nr.:** 0024112

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 17.01.2022

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 09.12.2021

**Region:** DE

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**einza mineralit Edelputz K**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Mörtel

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

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

**Adresse**

einza Farben GmbH & Co KG  
Junkersstraße 13  
30179 Hannover

Telefon-Nr. +49 (0)511 67490-0

Fax-Nr. +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einza.com

**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:**

Calciumdihydroxid

Portlandzement

**Gefahrenhinweise**

H315

Verursacht Hautreizungen.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H335

Kann die Atemwege reizen.

**Sicherheitshinweise**

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P271

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P280

Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**Handelsname:** einza mineralit Edelputz K

**Produkt-Nr.:** 0024112

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 17.01.2022

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 09.12.2021

**Region:** DE

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
 P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

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

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs                                 |  | Zusätzliche Hinweise |                 | %    |
|-----|---|--|----------------------|-----------------|------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr.                    | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)                            | Konzentration        |                 |      |
| 1   | <b>Calciumdihydroxid</b>                        |  |                      |                 |      |
|     | 1305-62-0<br>215-137-3<br>-<br>01-2119475151-45 | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335 | >=                   | 10,00 - < 25,00 | Gew% |
| 2   | <b>Portlandzement</b>                           |  |                      |                 |      |
|     | 65997-15-1<br>266-043-4<br>-<br>-               | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335 | >=                   | 5,00 - < 10,00  | Gew% |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

In Zweifelsfällen oder bei Auftreten von Symptomen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund einflößen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

#### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider für mindestens 10 Minuten geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser spülen und unverzüglich ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

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

Keine Angaben verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl; Trockenlöschmittel; Kohlendioxid; Schaum

#### Ungeeignete Löschmittel

Keine Angaben verfügbar.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

**Handelsname:** einza mineralit Edelputz K

**Produkt-Nr.:** 0024112

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 17.01.2022

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 09.12.2021

**Region:** DE

## 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). Staubbildung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Einsatzkräfte**

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Staub nicht einatmen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Staubbildung vermeiden. Hitze- und Zündquellen fernhalten.

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

**Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Lagerung in Übereinstimmung mit der Betriebssicherheitsverordnung. Trocken lagern. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Stets in Behältern aufbewahren, die dem gleichen Material des Originalbehälters entsprechen. Behälter dicht geschlossen halten. Hinweise auf dem Etikett beachten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln; Säuren; Laugen

**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         |
|     | <b>TRGS 900</b>   |           |                   |
|     | Calciumdihydroxid   |           |                   |
|     | einatembare Fraktion  |           |                   |
|     | Wert  | 1         | mg/m <sup>3</sup> |
|     | Spitzenbegrenzung   | 2(I)      |                   |
|     | Bemerkungen   | Y         |                   |
|     | <b>2017/164/EU</b>  |           |                   |
|     | Calcium dihydroxide   |           |                   |
|     | Kurzzeitwert  | 4 (Resp)  | mg/m <sup>3</sup> |
|     | Wert  | 1 (Resp)  | mg/m <sup>3</sup> |
| 2   | <b>allgemeiner Staubgrenzwert</b>   |           |                   |
|     | <b>TRGS 900</b>   |           |                   |
|     | Allgemeiner Staubgrenzwert (siehe auch Nummer 2.4) Alveolengängige Fraktion |           |                   |
|     | Wert  | 1,25      | mg/m <sup>3</sup> |
|     | Spitzenbegrenzung   | 2(II)     |                   |

**Handelsname:** einza mineralit Edelputz K

**Produkt-Nr.:** 0024112

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 17.01.2022

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 09.12.2021

**Region:** DE

|   |                      |
|---|----------------------|
| Bemerkungen   | Y                    |
| <b>TRGS 900</b>   |                      |
| Allgemeiner Staubgrenzwert (siehe auch Nummer 2.4) Einatembare Fraktion |                      |
| Wert  | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Spitzenbegrenzung   | 2(II)                |
| Bemerkungen   | Y                    |

**DNEL, DMEL und PNEC Werte**

**DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

| Nr. | Name des Stoffs   |                      |         | CAS / EG Nr.           |
|-----|-------------------|----------------------|---------|------------------------|
|     | Aufnahmeweg       | Einwirkungsdauer     | Wirkung | Wert                   |
| 1   | Calciumdihydroxid |                      |         | 1305-62-0<br>215-137-3 |
|     | inhalativ         | Langzeit (chronisch) | lokal   | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
|     | inhalativ         | Kurzzeit (akut)      | lokal   | 4 mg/m <sup>3</sup>    |

**DNEL Werte (Verbraucher)**

| Nr. | Name des Stoffs   |                      |         | CAS / EG Nr.           |
|-----|-------------------|----------------------|---------|------------------------|
|     | Aufnahmeweg       | Einwirkungsdauer     | Wirkung | Wert                   |
| 1   | Calciumdihydroxid |                      |         | 1305-62-0<br>215-137-3 |
|     | inhalativ         | Langzeit (chronisch) | lokal   | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
|     | inhalativ         | Kurzzeit (akut)      | lokal   | 4 mg/m <sup>3</sup>    |

**PNEC Werte**

| Nr. | Name des Stoffs    |                   | CAS / EG Nr.                 |
|-----|--------------------|-------------------|------------------------------|
|     | Umweltkompartiment | Art               | Wert                         |
| 1   | Calciumdihydroxid  |                   | 1305-62-0<br>215-137-3       |
|     | Wasser             | Süßwasser         | 0,49 mg/L                    |
|     | Wasser             | Meerwasser        | 0,32 mg/L                    |
|     | Wasser             | Aqua intermittent | 0,49 mg/L                    |
|     | Boden              | -                 | 1080 mg/kg<br>Trockengewicht |
|     | Kläranlage (STP)   | -                 | 3 mg/L                       |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für gute Lüftung sorgen. Wo vernünftigerweise praktikabel sollte dies durch die Verwendung von lokalen Abluftventilatoren und guter allgemeiner Absaugung erreicht 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. Partikelfiltrierende Halbmaske, Filter P2

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz (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.

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

leichte Schutzkleidung

**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/Farbe</b>        |
| Pulver                   |
| gemäß Produktbezeichnung |

**Handelsname:** einza mineralit Edelputz K

**Produkt-Nr.:** 0024112

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 17.01.2022

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 09.12.2021

**Region:** DE

|   |          |
|---|----------|
| <b>Geruch</b>   |          |
| geruchlos   |          |
| <b>pH-Wert</b>  |          |
| Wert  | > 12     |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>                          |          |
| Nicht anwendbar   |          |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>                        |          |
| Nicht anwendbar   |          |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                              |          |
| Keine Daten vorhanden                                     |          |
| <b>Flammpunkt</b>   |          |
| Nicht anwendbar   |          |
| <b>Zündtemperatur</b>                                     |          |
| Keine Daten vorhanden                                     |          |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b>                          |          |
| Nicht anwendbar   |          |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                            |          |
| Nicht anwendbar   |          |
| <b>Entzündbarkeit</b>                                     |          |
| Nicht anwendbar   |          |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>                            |          |
| Keine Daten vorhanden                                     |          |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>                             |          |
| Keine Daten vorhanden                                     |          |
| <b>Dampfdruck</b>   |          |
| Keine Daten vorhanden                                     |          |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                               |          |
| Keine Daten vorhanden                                     |          |
| <b>Relative Dichte</b>                                    |          |
| Keine Daten vorhanden                                     |          |
| <b>Dichte</b>   |          |
| Keine Daten vorhanden                                     |          |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                                  |          |
| Bemerkung   | mischbar |
| <b>Löslichkeit</b>  |          |
| Keine Daten vorhanden                                     |          |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> |          |
| Keine Daten vorhanden                                     |          |
| <b>Viskosität</b>   |          |
| Nicht anwendbar   |          |
| <b>Lösemitteltrennprüfung</b>                             |          |
| Nicht anwendbar   |          |
| <b>Partikeleigenschaften</b>                              |          |
| Keine Daten vorhanden                                     |          |

**9.2 Sonstige Angaben**

|                          |
|--------------------------|
| <b>Sonstige Angaben</b>  |
| Keine Angaben verfügbar. |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine Angaben verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**

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

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Handelsname:** einza mineralit Edelputz K

**Produkt-Nr.:** 0024112

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 17.01.2022

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 09.12.2021

**Region:** DE

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren; Oxidationsmittel; Laugen

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung, Handhabung, Beförderung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

| Akute orale Toxizität |   |           |                     |
|-----------------------|---|-----------|---------------------|
| Nr.                   | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   | EG-Nr.              |
| 1                     | Calciumdihydroxid   | 1305-62-0 | 215-137-3           |
| LD50                  | >   | 2000      | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies               | Ratte   |           |                     |
| Methode               | OECD 425  |           |                     |
| Quelle                | ECHA  |           |                     |
| Bewertung/Einstufung  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |                     |

| Akute dermale Toxizität |   |           |                     |
|-------------------------|---|-----------|---------------------|
| Nr.                     | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   | EG-Nr.              |
| 1                       | Calciumdihydroxid   | 1305-62-0 | 215-137-3           |
| LD50                    | >   | 2500      | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies                 | Kaninchen   |           |                     |
| Methode                 | OECD 402  |           |                     |
| Quelle                  | ECHA  |           |                     |
| Bewertung/Einstufung    | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |                     |

| Akute inhalative Toxizität |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden      |  |  |  |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut |   |           |           |
|-------------------------------|---|-----------|-----------|
| Nr.                           | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                             | Calciumdihydroxid   | 1305-62-0 | 215-137-3 |
| Expositionsdauer              |   | 4         | Std.      |
| Spezies                       | Kaninchen   |           |           |
| Methode                       | OECD 404  |           |           |
| Quelle                        | ECHA  |           |           |
| Bewertung                     | reizend   |           |           |
| Bewertung/Einstufung          | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt. |           |           |

| Schwere Augenschädigung/-reizung |   |           |           |
|----------------------------------|---|-----------|-----------|
| Nr.                              | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                                | Calciumdihydroxid   | 1305-62-0 | 215-137-3 |
| Spezies                          | Kaninchen   |           |           |
| Methode                          | OECD 405  |           |           |
| Quelle                           | ECHA  |           |           |
| Bewertung                        | ätzend  |           |           |
| Bewertung/Einstufung             | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt. |           |           |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden              |  |  |  |

| Keimzell-Mutagenität |   |           |           |
|----------------------|---|-----------|-----------|
| Nr.                  | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                    | Calciumdihydroxid   | 1305-62-0 | 215-137-3 |
| Art der Untersuchung | in vitro gene mutation study in bacteria  |           |           |
| Spezies              | Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100;<br>Escherichia coli WP2 uvrA |           |           |
| Methode              | OECD 471  |           |           |
| Quelle               | ECHA  |           |           |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.           |           |           |
| Art der Untersuchung | In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test  |           |           |
| Spezies              | Menschliche Lymphozyten   |           |           |
| Methode              | OECD 473  |           |           |
| Quelle               | ECHA  |           |           |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.           |           |           |
| Art der Untersuchung | in vitro gene mutation study in mammalian cells                                       |           |           |
| Spezies              | Lymphzellen (Maus)  |           |           |
| Methode              | OECD 476  |           |           |
| Quelle               | ECHA  |           |           |

Handelsname: einza mineralit Edelputz K

Produkt-Nr.: 0024112

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 17.01.2022

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 09.12.2021

Region: DE

| Bewertung/Einstufung  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |           |
|---|---|-----------|-----------|
| <b>Reproduktionstoxizität</b>   |   |           |           |
| Keine Daten vorhanden   |   |           |           |
| <b>Karzinogenität</b>   |   |           |           |
| Keine Daten vorhanden   |   |           |           |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>  |   |           |           |
| Keine Daten vorhanden   |   |           |           |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>  |   |           |           |
| Nr.   | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1   | Calciumdihydroxid   | 1305-62-0 | 215-137-3 |
| Aufnahmeweg   |   | inhalativ |           |
| Spezies   | Ratte   |           |           |
| Methode   | OECD 412  |           |           |
| Quelle  | ECHA  |           |           |
| Bewertung/Einstufung  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |           |
| Aufnahmeweg   |   | oral      |           |
| Spezies   | Ratte   |           |           |
| Quelle  | ECHA  |           |           |
| Bewertung/Einstufung  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |           |           |
| <b>Aspirationsgefahr</b>  |   |           |           |
| Nicht anwendbar   |   |           |           |
| <b>Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition</b>           |   |           |           |
| Einatmen von Stäuben kann zu Reizungen der Atemwege führen. Kontakt mit der Haut und den Augen kann zu mechanischer Reizung führen. |   |           |           |

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angaben verfügbar.

**Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

12.1 Toxizität

| <b>Fischtoxizität (akut)</b>         |                                 |           |           |
|--------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|
| Nr.                                  | Name des Stoffs                 | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                                    | Calciumdihydroxid               | 1305-62-0 | 215-137-3 |
| LC50                                 |                                 | 50,6      | mg/l      |
| Expositionsdauer                     |                                 | 96        | Std.      |
| Spezies                              | Oncorhynchus mykiss             |           |           |
| Methode                              | OECD 203                        |           |           |
| Quelle                               | ECHA                            |           |           |
| <b>Fischtoxizität (chronisch)</b>    |                                 |           |           |
| Keine Daten vorhanden                |                                 |           |           |
| <b>Daphnientoxizität (akut)</b>      |                                 |           |           |
| Nr.                                  | Name des Stoffs                 | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                                    | Calciumdihydroxid               | 1305-62-0 | 215-137-3 |
| EC50                                 |                                 | 49,1      | mg/l      |
| Expositionsdauer                     |                                 | 48        | Std.      |
| Spezies                              | Daphnia magna                   |           |           |
| Methode                              | OECD 202                        |           |           |
| Quelle                               | ECHA                            |           |           |
| <b>Daphnientoxizität (chronisch)</b> |                                 |           |           |
| Keine Daten vorhanden                |                                 |           |           |
| <b>Algentoxizität (akut)</b>         |                                 |           |           |
| Nr.                                  | Name des Stoffs                 | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                                    | Calciumdihydroxid               | 1305-62-0 | 215-137-3 |
| EC50                                 |                                 | 184,57    | mg/l      |
| Expositionsdauer                     |                                 | 72        | Std.      |
| Spezies                              | Pseudokirchneriella subcapitata |           |           |
| Methode                              | OECD 201                        |           |           |
| Quelle                               | ECHA                            |           |           |
| <b>Algentoxizität (chronisch)</b>    |                                 |           |           |

**Handelsname:** einza mineralit Edelputz K

**Produkt-Nr.:** 0024112

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 17.01.2022

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 09.12.2021

**Region:** DE

Keine Daten vorhanden

| Bakterientoxizität |                   |           |           |
|--------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Nr.                | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                  | Calciumdihydroxid | 1305-62-0 | 215-137-3 |
| EC50               |                   | 300,4     | mg/l      |
| Expositionsdauer   |                   | 3         | Std.      |
| Spezies            | Belebtschlamm     |           |           |
| Methode            | OECD 209          |           |           |
| Quelle             | ECHA              |           |           |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

| Biologische Abbaubarkeit |  |           |           |
|--------------------------|--|-----------|-----------|
| Nr.                      | Name des Stoffs                              | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                        | Calciumdihydroxid                            | 1305-62-0 | 215-137-3 |
| Quelle                   | ECHA   |           |           |
| Bewertung                | Für anorganische Substanzen 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**

Keine Angaben verfügbar.

**12.8 Sonstige Angaben**

| Sonstige Angaben   |
|--|
| Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen. |

**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.

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

**Verpackung**

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 Transport ADR/RID/ADN**

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

**14.2 Transport IMDG**

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

**14.4 Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**14.5 Umweltgefahren**

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Transport innerhalb des Werksgeländes des Verwenders: Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und sicheren Behältern. Stellen Sie sicher, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder bei Verschütten zu tun ist.



**Handelsname:** einza mineralit Edelputz K

**Produkt-Nr.:** 0024112

**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 17.01.2022

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 09.12.2021

**Region:** DE

**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**

|   |
|---|
| <p><b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)</b><br/>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.</p>  |
| <p><b>REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren</b><br/>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.</p> |
| <p><b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse</b><br/>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.</p>  |
| <p><b>Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen</b><br/>Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.</p>   |

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

Klasse  
Quelle

1  
Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

**Sonstige nationale Vorschriften**

Nationale Regeln für den Umgang mit und die Verwendung von Gefahrstoffen sowie die Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen sind zu beachten. Zum Beispiel TRGS (Technische Regeln für Gefahrstoffe) und DGUV-Regeln (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung).

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

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

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH  
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg  
Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: 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.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.  
Prod-ID 781833