

**CALCLINE****QUARZOLITH®**

Bearbeitungsdatum: 18.02.2025 Version: 1 Druckdatum: 18.02.2025

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)****ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Handelsname/Bezeichnung:

**CALCLINE****1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Kalkfarbe

Farbe, Beschichtung auf Wasserbasis

für den industriellen, handwerklichen und privaten Gebrauch zur Beschichtung von Bauwerksoberflächen

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

Lieferant (Hersteller/Importeur/Aleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

**Webersberger Quarzolith Fertignputz GmbH**

Alte Bundesstr. 1

5151 Nußdorf

**Telefon:** +43(0)6272/20450**Telefax:** +43(0)6272/20400-50**Webseite:** www.quarzolith.at**1.4. Notrufnummer**

für medizinische Auskünfte: Vergiftungszentrale Wien: +43(0)1 - 406 43 43, Giftnotruf München: +49(0)89 - 19240, 24h: Europäischer Notruf: 112, Labor Weitwörth: +43(0)6272-20400/71 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien                                         | Gefahrenhinweise                                   | Einstufungsverfahren |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( <i>Skin Irrit. 2</i> )                         | H315: Verursacht Hautreizungen.                    |                      |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut ( <i>Skin Sens. 1</i> )                     | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |                      |
| Schwere Augenschädigung/-reizung ( <i>Eye Dam. 1</i> )                         | H318: Verursacht schwere Augenschäden.             |                      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition ( <i>STOT SE 3</i> ) | H335: Kann die Atemwege reizen.                    |                      |

**Zusätzliche Hinweise:**

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

H 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H 335 Kann die Atemwege reizen.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

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

**Gefahrenpiktogramme:****GHS05**  
Ätzwirkung**GHS07**  
Ausrufezeichen

| Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| H315                                     | Verursacht Hautreizungen.                    |
| H317                                     | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318                                     | Verursacht schwere Augenschäden.             |
| H335                                     | Kann die Atemwege reizen.                    |

| Sicherheitshinweise |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| P102                | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |

| Sicherheitshinweise Prävention |                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| P260                           | Staub oder Nebel nicht einatmen.                                        |
| P262                           | Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. |
| P270                           | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.                         |
| P280                           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  |

| Sicherheitshinweise Reaktion |                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P301 + P330 + P331           | BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.                                                                                              |
| P302 + P352                  | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/... waschen.                                                                                                    |
| P305 + P351 + P338           | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P313                         | Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                                                        |

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Beschreibung:**

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

**Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:**

| Produktidentifikatoren                  | Stoffname<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                              | Konzentration |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS-Nr.: 1305-62-0<br>EG-Nr.: 215-137-3 | <b>Calciumhydroxid</b><br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.<br><b>Schätzwert akuter Toxizität</b><br>ATE (Oral) 7.340 mg/kg<br>ATE (Dermal) 2.500 mg/kg | 10 - 25<br>%  |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Angaben:**

Berührung mit den Augen und der Haut generelle vermeiden.  
Einatmen von Staub generell vermeiden.  
Bei allergischen Reaktionen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt aufsuchen.  
Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen, Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen:**

Person an die frische Luft bringen, ruhig und warm lagern, ausruhen lassen.  
Bei Reizung der Atemwege, unregelmäßiger Atmung sofort Arzt aufsuchen.  
Bei Atemstillstand SOFORT Erste Hilfe Maßnahmen einleiten und Notarzt rufen.  
Bei anhaltenden Beschwerden, Arzt aufsuchen.

**Bei Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife reinigen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:**

Augenärztliche Behandlung UMGEHEND erforderlich.  
Nach Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange (mind. 15 Minuten) mit sauberem, fließendem Wasser (falls vorhanden mit isotonischer Augenspüllösung) spülen, dann sofort Augenarzt aufsuchen.  
Kontaktlinsen sind zu entfernen (wenn möglich).

**Nach Verschlucken:**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt bzw. Giftnotrufzentrale konsultieren.

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

Allergische Reaktionen; reizt die Haut und die Schleimhäute; Reizung und Entzündung der Atemwege; GEFAHR ernster Augenschäden.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**

Wasser, Schaum, ABC-Pulver, CO<sub>2</sub>-Feuerlöscher  
Das Gemisch selbst ist nicht brennbar; die Löschmittel und Brandbekämpfung sind deshalb auf die Umgebung abzustimmen.

**Ungeeignete Löschmittel:**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

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

Mögliche Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.  
Reagiert mit Wasser alkalisch.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschmaßnahmen sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen.  
Das Gemisch ist NICHT brennbar und NICHT explosiv und wirkt NICHT brandfördernd.  
Kontaminiertes Löschwasser nicht in Gewässer und Kanäle gelangen lassen.  
Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen und aus angemessener Entfernung.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Mögliche Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Sicherheitsschuhe mit rauen Gummisohlen verwenden.  
Augen- und Hautkontakt vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung (siehe Punkt 8) anlegen. Personen aus dem Gefahrenbereich (in Sicherheit) bringen.

**6.1.2. Einsatzkräfte****Persönliche Schutzausrüstung:**

Bei Einwirkung von Gasen, Aerosolen, Dämpfen, Staub, etc. ist ein Atemschutzgerät zu verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Für Reinigung:**

Zur Entsorgung in geeignete, verschlossene Behälter geben.  
Mit saugfähigem Material (Vlies, Lappen) aufwischen.  
Mit flüssigkeitsbindenden Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, etc.) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Bearbeitungsdatum: 18.02.2025 Version: 1 Druckdatum: 18.02.2025

Bei der Durchführung von Reinigungsmaßnahmen ist die persönliche Schutzausrüstung zu verwenden.  
 Den betroffenen Bereich belüften

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

siehe Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung  
 siehe Abschnitt 8: Persönliche Schutzausrüstung  
 siehe Abschnitt 13: Entsorgung

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

In geschlossenen Behältern oder Verpackungen kühl und trocken lagern, transportieren und hantieren.  
 Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.  
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
 GENERELL: Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
 Waschgelegenheit/Wasser (eventuell Augenspüllösung) zur Reinigung der Augen und der Haut sollte vorhanden sein.  
 Nach Gebrauch sind die Hände zu waschen.  
 In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen.  
 Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ist vor dem Betreten von Räumen/Bereichen, in welchen Nahrung aufgenommen wird, abzulegen.  
 GENERELL: Bewahren sie Speisen, Getränke, Futtermittel NIE gemeinsam mit Chemikalien auf.

##### Brandschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Das Gemisch ist nicht brennbar.

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

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

GENERELL: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 Das Bauprodukt/Gemisch ist in gut verschlossenen Gebinden trocken zu lagern und vor Feuchtigkeit und Wasser zu schützen. Es dürfen keine Leichtmetallgebinde zur Aufbewahrung verwendet werden.

##### Zusammenlagerungshinweise:

Das Bauprodukt/Gemisch ist von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland):** 12 – nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

##### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Trocken lagern. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Vor Frost schützen.  
 Stets im Originalgebinde aufbewahren.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

##### Empfehlung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp<br>(Herkunftsland) | Stoffname                                                         | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK (AT)                        | <b>Calciumhydroxid</b><br>CAS-Nr.: 1305-62-0<br>EG-Nr.: 215-137-3 | ② 4 mg/m³<br>⑤ (einatembare Fraktion max. 8x5 min./Schicht, Momentanwert)                                                                           |
| IOELV (EU)<br>ab 21.02.2017     | <b>Calciumhydroxid</b><br>CAS-Nr.: 1305-62-0<br>EG-Nr.: 215-137-3 | ① 1 mg/m³<br>② 4 mg/m³<br>⑤ (respirable fraction)                                                                                                   |
| TRGS 900 (DE)<br>ab 01.09.2014  | <b>Calciumhydroxid</b><br>CAS-Nr.: 1305-62-0<br>EG-Nr.: 215-137-3 | ① 1 mg/m³<br>② 2 mg/m³<br>⑤ (einatembare Fraktion) Y, EU, DFG                                                                                       |
| MAK (AT)<br>ab 02.09.2020       | <b>Calciumhydroxid</b><br>CAS-Nr.: 1305-62-0<br>EG-Nr.: 215-137-3 | ① 1 mg/m³<br>⑤ (einatembare Fraktion)                                                                                                               |

##### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

##### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname                                                         | DNEL Wert | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Calciumhydroxid</b><br>CAS-Nr.: 1305-62-0<br>EG-Nr.: 215-137-3 | 1 mg/m³   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte |
| <b>Calciumhydroxid</b><br>CAS-Nr.: 1305-62-0<br>EG-Nr.: 215-137-3 | 4 mg/m³   | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - Inhalation, lokale Effekte     |

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

GENERELL: Verwendung einer Lüftung bzw. Lüftungsanlagen.

##### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



Bearbeitungsdatum: 18.02.2025 Version: 1 Druckdatum: 18.02.2025

**Augen-/Gesichtsschutz:**

Dicht schließende Schutzbrillen gemäß EN 166 verwenden.

**Hautschutz:**

Wasserdichte, abrieb- und alkaliresistente Schutzhandschuhe mit CE-Kennzeichnung tragen.

Durchfeuchtete Handschuhe wechseln. Handschuhe zum Wechseln bereithalten.

Die Tauglichkeit/Beständigkeit von Handschuhmaterialien ist vor dem Einsatz zu prüfen, bzw. beim Hersteller zu erfragen.

Vorbeugender Hautschutz (Schutzcreme, Salben, etc.) wird empfohlen. Nach Gebrauch Hände gründlich reinigen.

**Atemschutz:**

Feinstaubmaske generell tragen

Partikelfilternde Halbmaske (Typ FFP2 nach EN 149)

**Sonstige Schutzmaßnahmen:**

Körperschutz: Arbeitsschutzbekleidung tragen; Arbeitsschuttschuhe tragen; langärmelige Bekleidung tragen; Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Eine Waschegelegenheit ist am Arbeitsplatz vorzusehen. Vorbeugend: Hautpflegemittel, Hautschutzsalbe verwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Verschmutzte Kleidung ist zu wechseln und vor erneuter Verwendung zu reinigen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Bei der Arbeit mit dem Bauprodukt/Gemisch nicht essen, trinken, rauchen.

**8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Das Bauprodukt/Gemisch nicht in Grundwasser, Oberflächenwasser, Kanalisation gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist (z.B. durch die Aufbewahrung in geeigneten Behältern) zu vermeiden.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aussehen****Aggregatzustand:** Flüssig**Farbe:** weiß**Geruch:** geruchlos**Entzündbarkeit:** Keine Daten verfügbar**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

| Parameter                                            | Wert                  | bei °C | ① Methode<br>② Bemerkung                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----------------------------------------------|
| pH-Wert                                              | 12 - 13               | 20 °C  | ① gesättigte Lösung im Wasser                |
| Schmelzpunkt                                         | Keine Daten verfügbar |        |                                              |
| Gefrierpunkt                                         | 0 °C                  |        |                                              |
| Siedebeginn und Siedebereich                         | 100 °C                |        |                                              |
| Flammpunkt                                           | Keine Daten verfügbar |        |                                              |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | Keine Daten verfügbar |        |                                              |
| Zündtemperatur                                       | nicht anwendbar       |        | ② das Produkt ist nicht selbstentzündlich    |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | nicht anwendbar       |        | ② das Produkt ist nicht explosionsgefährlich |
| Dampfdruck                                           | Keine Daten verfügbar |        |                                              |
| Dampfdichte                                          | Keine Daten verfügbar |        |                                              |
| Dichte                                               | 1.200 - 1.300 kg/m³   | 20 °C  |                                              |
| Schüttdichte                                         | nicht anwendbar       |        |                                              |
| Wasserlöslichkeit                                    | vollständig mischbar  |        |                                              |
| Viskosität, dynamisch                                | Keine Daten verfügbar |        |                                              |
| Viskosität, kinematisch                              | Keine Daten verfügbar |        |                                              |

**9.2. Sonstige Angaben****9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

es liegen keine zusätzlichen Angaben vor

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

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Das Produkt reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch (PH-Wert) und kann dann reizend wirken.

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Bauprodukt/Gemisch ist stabil, solange es sachgemäß und trocken gelagert wird.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Unverträglich mit Säuren und Basen.

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

Das Produkt ist alkalisch und reagiert mit Säuren und unedlen Metallen, z.B. Aluminium, Zink, Messing.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung bekannt.

**Weitere Angaben**

Mindesthaltbarkeit: Lagerfähigkeit (trocken, bis +20°C): siehe Angabe auf dem Gebinde bzw. Produktdatenblatt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Calciumhydroxid** CAS-Nr.: 1305-62-0 EG-Nr.: 215-137-3**LD<sub>50</sub> oral:** 7.340 mg/kg (Ratte) OECD**LD<sub>50</sub> dermal:** 2.500 mg/kg (Kaninchen) OECD

Bearbeitungsdatum: 18.02.2025 Version: 1 Druckdatum: 18.02.2025

**Akute orale Toxizität:**

Es liegen keine toxikologischen Bewertungen für das Gemisch/Bauprodukt vor. Das Bauprodukt gilt als nicht gefährlich für die Umwelt.

**Akute dermale Toxizität:**

Es liegen keine toxikologischen Bewertungen für das Gemisch/Bauprodukt vor. Das Bauprodukt gilt als nicht gefährlich für die Umwelt.

**Akute inhalative Toxizität:**

Es liegen keine toxikologischen Bewertungen für das Gemisch/Bauprodukt vor. Das Bauprodukt gilt als nicht gefährlich für die Umwelt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Reizt die Haut und die Schleimhäute.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Starke Reizwirkung auf Augen mit der Gefahr ernster Augenschäden.

**Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:**

Durch Hautkontakt ist eine Sensibilisierung möglich.

Es gibt keine Ergebnisse für eine Sensibilisierung der Atemwege.

**Keimzellmutagenität:**

Ist nicht als keimzellenmutagen (mutagen) einzustufen.

**Karzinogenität:**

Ist nicht als karzinogen einzustufen.

**Reproduktionstoxizität:**

Ist nicht als reproduktionstoxisch einzustufen.

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

Kann die Atemwege reizen.

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

Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen.

**Aspirationsgefahr:**

Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

**Aquatische Toxizität:**

Ist nicht als gewässergefährdend einzustufen.

**Terrestrische Toxizität:**

Keine Daten verfügbar.

**Zusätzliche ökotoxikologische Informationen:**

Das Bauprodukt/Gemisch gilt als nicht gefährlich für die Umwelt.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Zusätzliche Angaben:**

Weitere ökologische Hinweise: Nicht zutreffend, da das Bauprodukt aus einem anorganischen, mineralischen Gemisch besteht.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

**Akkumulation / Bewertung:**

Zusätzliche Angaben: Nicht zutreffend, da das Bauprodukt aus einem anorganischen, mineralischen Gemisch besteht. Reichert sich in Organismen nicht an.

**12.4. Mobilität im Boden**

Gering löslich

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

**Calciumhydroxid** CAS-Nr.: 1305-62-0 EG-Nr.: 215-137-3

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** —

Nicht anwendbar, da das Bauprodukt aus einem anorganischen, mineralischen Gemisch besteht.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Daten verfügbar

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Weitere ökologische Hinweise: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Nicht in die Kanalisation oder Oberflächenwasser entsorgen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung**

**Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

**Abfallschlüssel Produkt**

08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

**Abfallschlüssel Verpackung**

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

**Abfallbehandlungslösungen**

**Sachgerechte Entsorgung / Produkt:**

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben;  
eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.

**Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:**

Restentleerte Gebinde zum Recycling abgeben.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID)                                     | Binnenschifftransport (ADN)                           | Seeschifftransport (IMDG)                             | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)                    |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                       |                                                       |                                                       |                                                       |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.       | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>           |                                                       |                                                       |                                                       |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.       | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>                       |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                              |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                 |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> |                                                       |                                                       |                                                       |
| nicht relevant                                              | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        | nicht relevant                                        |

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

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

## 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

## 15.1.2. Nationale Vorschriften

 [DE] Nationale Vorschriften

## Wassergefährdungsklasse

## WGK:

1 - schwach wassergefährdend

## Quelle:

S Selbsteinstufung

 [AT] Nationale Vorschriften

## Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 15.3. Zusätzliche Angaben

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

- REACH Verordnung EG 1907/2006 (REACH), Anhang XVII Nr. 47 (Chrom VI - Verbindungen)
- Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung AVV)
- Technische Regeln für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

## 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

## 16.2. Abkürzungen und Akronyme

|       |                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH | Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika                                                  |
| ADR   | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| CAS   | Chemical Abstracts Service                                                                       |
| CLP   | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung                                                         |
| DNEL  | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration                                                           |
| EN    | Europäische Norm                                                                                 |
| ES    | Exposure scenario                                                                                |
| EWC   | Europäischer Abfallartenkatalog                                                                  |
| IMO   | International Maritime Organization                                                              |
| KG    | Körpergewicht                                                                                    |
| MAK   | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)                                                          |
| NFPA  | Nationale Brandschutzbehörde                                                                     |
| NIOSH | Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz                                           |
| OSHA  | Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde                                                            |
| PBT   | persistent und bioakkumulierbar und giftig                                                       |
| PNEC  | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                          |
| REACH | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien                                           |
| RID   | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn                                        |
| TRGS  | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                               |
| UN    | United Nations                                                                                   |

## 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

## 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien                                         | Gefahrenhinweise                                   | Einstufungsverfahren |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut ( <i>Skin Irrit. 2</i> )                         | H315: Verursacht Hautreizungen.                    |                      |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut ( <i>Skin Sens. 1</i> )                     | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |                      |
| Schwere Augenschädigung/-reizung ( <i>Eye Dam. 1</i> )                         | H318: Verursacht schwere Augenschäden.             |                      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition ( <i>STOT SE 3</i> ) | H335: Kann die Atemwege reizen.                    |                      |

**16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15**

Keine Daten verfügbar

**16.6. Schulungshinweise**

Keine Daten verfügbar

**16.7. Zusätzliche Hinweise**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produkts und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze, Verordnungen und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.