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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**einzA Bodenausgleich CA15**

**Form**

**Enthält Nanoformen**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Bauwirtschaft
Füllstoff
Spachtelmasse
Mörtel
Modellierton

**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

**Hinweise zur Einstufung**

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht relevant

### 2.3 Sonstige Gefahren

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

PBT-Beurteilung
Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.

vPvB-Beurteilung
Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

## 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 | **Quarz (SiO2)** | | | |
| | 14808-60-7<br>238-878-4<br>-<br>- | - | >= 25,00 - < 50,00 | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze, sofern nicht bereits in Abschnitt 2.2 genannt: 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.

**Nach Einatmen**
An die frische Luft bringen, Betroffenen warm halten und in Ruhelage bringen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

**Nach Hautkontakt**
Kontaminierte Kleidung entfernen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

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

**Nach Verschlucken**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten! Sofort 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**
Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel**
Keine Angaben verfügbar.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Keine bekannt.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 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. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### 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**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 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. Herstellerhinweise zu den Lagerbedinungen und zur Haltbarkeit unbedingt beachten (siehe auch Abschnitt 2 "sonstige Gefahren").

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**
Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Hinweise auf dem Etikett beachten.

**Zusammenlagerungshinweise**
Nicht zusammenlagern mit: Säuren; Oxidationsmitteln; 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 | Quarz (SiO2) | 14808-60-7 | 238-878-4 |
| | 2004/37/EC | | |
| | Respirable crystalline silica dust | | |
| | Wert | 0,1 (9 ) mg/m³ | |

### 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**
Hochwirksamer Partikelfilter. Atemschutzmaske nach EN 140 mit Filter Typ P2/P3 empfohlen

**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.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Geeignetes Material | Nitrilkautschuk | | |
| Ungeeignetes Material | Leder | | |
| Materialstärke | > | 0,7 | mm |
| Durchdringungszeit | > | 480 | min |

**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

| Aggregatzustand |
|---|
| fest |

| Form |
|---|
| Pulver |

| Farbe |
|---|
| beige |

| Geruch |
|---|
| charakteristisch |

| pH-Wert | |
|---|---|
| Wert | 7 |

| **Siedepunkt / Siedebereich** |
|---|
| Nicht anwendbar |

| **Schmelzpunkt / Gefrierpunkt** |
|---|
| Nicht anwendbar |

| **Zersetzungstemperatur** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Flammpunkt** |
|---|
| Nicht anwendbar |

| **Zündtemperatur** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Oxidierende Eigenschaften** |
|---|
| Nicht anwendbar |

| **Explosive Eigenschaften** |
|---|
| Nicht anwendbar |

| **Entzündbarkeit** |
|---|
| Nicht anwendbar |

| **Untere Explosionsgrenze** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Obere Explosionsgrenze** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Dampfdruck** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Relative Dampfdichte** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Relative Dichte** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Dichte** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Schüttdichte** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Wert | 1,1 | - | 1,6 | g/cm³ |

| **Wasserlöslichkeit** | |
|---|---|
| Bemerkung | teilweise löslich |
| Bemerkung | Zement basierte Produkte reagieren mit Wasser und härten aus. |

| **Löslichkeit** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Kinematische Viskosität** |
|---|
| Nicht anwendbar |

| **Lösemitteltrennprüfung** |
|---|
| Nicht anwendbar |

| **Festkörpergehalt** | | |
|---|---|---|
| Wert | 100 | % |

| **Partikeleigenschaften** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

### 9.2 Sonstige Angaben

| **Sonstige Angaben** |
|---|
| Keine Angaben verfügbar. |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

### 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** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Akute dermale Toxizität** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

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

| **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Schwere Augenschädigung/-reizung** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

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

| **Keimzell-Mutagenität** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Reproduktionstoxizität** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Karzinogenität** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** |
|---|
| Keine Daten vorhanden |

| **Aspirationsgefahr** |
|---|
| Nicht anwendbar |

| **Endokrinschädliche Eigenschaften** |
|---|
| **Name des Produkts** |
| **einzA Bodenausgleich CA15** |
| Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.<br>Quelle Lieferant |

| **Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition** |
|---|
| Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute. Einatmen von Stäuben kann zu Reizungen der Atemwege führen. Wiederholtes Einatmen kann zu dauerhaften Atemwegserkrankungen führen. |

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

**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

Keine Angaben verfügbar.

### 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 | |
|---|---|
| **Name des Produkts** | |
| **einzA Bodenausgleich CA15** | |
| PBT-Beurteilung | Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt. |
| vPvB-Beurteilung | Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt. |

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

| Endokrinschädliche Eigenschaften |
|---|
| **Name des Produkts** |
| **einzA Bodenausgleich CA15** |
| Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.<br>Quelle Lieferant |

### 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**

Abfallschlüssel 17 01 01 Beton

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muß in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

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 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

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.

### 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: ZP1 "zementhaltige Produkte, chromatarm"

**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 807455